

كتاب
دائرة المعارف

ENCYCLOPÉDIE ARABE

وهو
قاموس عام لكل فن ومطلب

تأليف

البستاني

مجلد تاسع
من روسو الى سليك

هذا كتاب قد أتى في عصرنا
عسى فيرائه فكأن به النبي
بمعارفه مثل الجار الزاخره
اذ كل شيء صار ضمن الدائره

حق طبعه وترجمه محفوظ

بمطبعة الادبية في بيروت ١٨٨٢

الماء

لم يفتُ مشتركينا الكرام أنَّ المصاعب التي اكتشفنا في المذات المنقضية مع نقاد معدّات التّأليف
الجاتنا إلى تأخير إصدار الجزء التاسع من دائرة المعارف في حينه والرجاء أن يكون لتأليفنا شافعٌ
لديهم خصوصاً وأنَّ الأمال تسوقنا إلى الوعد بإنجاز الأجزاء الباقية بأوفر ما يتيسر من السرعة والالتقان
ولما كان المرحوم والدنا قد بذل النفس والنفس في التوصل إلى إنشاء كتابٍ يحيط بما احاطت
به دائرة المعارف واغتالته يد المنون قبل أن يبلغ تأليفه حدّ التمام جئنا ساعين على أثره نُؤمِّ
إتمام العمل متكئين عليه تعالى وآملين أن يكون سعيّنا مقبولاً. على أنَّه رحمه الله بعد إعداد لوازم كثيرة
للتأليف صدر منه بُجياته سبعة أجزاء ثم صدر الجزء الثامن بحمودة فقيدنا أخينا الأكبر. وقد أثّرنا إبقاء
التأليف فيما يأتي من الأجزاء على عنوانه إثباتاً لفضل صاحب الفضل عليه وإحياء لذكّره وكده في
خدمة المعارف وأربابها

وقد تمّ لنا الآن إصدار الجزء التاسع من هذا التّأليف بموازرة جناب ابن عمنا الفاضل سليمان
افندي البستاني الذي قاسمنا عناء التّأليف وشاركنا في التنقيح والتصنيف ولولا علمنا أن المدح
قاصرٌ في جانب فضله لأسدينا له الثناء جليلاً والشكر جزيلاً

وغاية ما نأمل من طلبة كتابنا هذا أن يظلّوا على ما عودونا من كرم الموازنة

وطيبة خاطر ولسنا نجسمهم على ممرّ الأزمان قدر عناية رفقونا

بها ورعاية مثوا بها علينا فإننا أحوج إلى معاضدتهم

من ذي قبل وهم لا شك مثلنا حريصون

على إكمال العمل. والله نسأل أن يسهّل

لنا أسباب مرضاتهم ويوفّقنا

وأيّام إلى سواء

السييل

دايرة للحفظ

الحزب التاسع

روسو
Rousseau

حياة البرنس اوجين واسفر اخيراً في بروسل عاصمة بلجيكا فحصل حينئذ بينه وبين فولتر شحنة شديدة حتى تمكن من بينها الحفيظة . سنة ١٧٣٨ سافر مرة الى باريس للحصول على رسائل استدعاء كانت قد عرضت عليه قبل فاباها . فلم يحصل عليها حينئذ فرجع الى بروسل ومات بها سنة ١٧٤١ متفلاً من الاسف والعجز . ولم يكن لهذا الشاعر نظير في عصره في نظم الاناشيد . وهو مخترع الاغنية المسماة ككتات وهي صنف جديد من فن الاناشيد وكان جلساً في نظيه بين سمو المعاني وسلامة الالفاظ وحسن النسق والسبك . وله عدة قصائد هجوية تدل على سمو قريحته لكن طعننا شديد وله رسائل وامثال تدل على نيرة عظيمة لكنها دون سائر شعوره طبقة . ومجموع تصانيفه في ٥ مجلدات

٢ . جان جاك روسو كاتب فرنسي مشهور من ابرع كتيبة فرنسا ولد سنة ١٧١٢ في جنيف وكان ابوه صانع ساعات ورعي تربية خمله ولم يكن يدرس الا سيرة بلوترخوس وبعض روايات ودخل بصفة صانع عند احد النقاشين ولم يكن له من المال ما يقو به بحسن معيشته ثم اعتنق مذهب مادام وارنس وحظته تحت ادارتها في انسي وكانت سبب تمذهبه بالمذهب الكاثوليكي بعد ان كان بروتستانتيًا وبعد مدته جعل يدرس الموسيقى في لوزان ثم قدم باريس سنة ١٧٢٢ فلم يصنع امرًا يذكر فعاد الى مادام وارنس

١ . جان بانست شاعر فرنسي ولد في باريس سنة ١٦٧١ كان ابوه اسكافاً قيل وقع على روسولوم لانه كان يستحي بصفة ابوه . ورعاية ابوه تربية علمية فظهرت عليه النجابة واستعداده لاجادة النظم وكان يوالو يرشده ايضاً في بعض الامور هو فني . ولم يبلغ العشرين من عمره حتى ذاع صيته وطلبه اكابر الناس . فكتب المارشال تالرد الى لندن بصفة كاتب ثم اقام عند روليه دو كودراي وزير المالية على صداقة والفة وكانت جلساً بين طرفي الشعر الديني والديني حتى دهش الناس بحذافتي في كليهما . وصنف ايضاً بعض روايات لكن لم ينجح في هذا الفن كثيراً فنسب عدم نجاحه الى اعتقاد بعض اهل العلم الذين كانوا يجمعون في قهقهة لورنت فنظم فيهم بعض مقاطع هجوية ثم انتهبها بكثير غيرها مملوءة قذفاً وطعنًا . فندد الناس بولاجها ولما هو فأنكر انها من نظمه واتي على ذلك بشهود غير انه اقرب بشيء منها فرفضت دعواه الى المحكمة وثبت عليه الحكم بانه قذاف ففني نقياً موبداً بقرار من المجلس الاعلى سنة ١٧١٢ ومع ذلك كان لم يزل يجادل لئلا يثبت براءته وقبل لم يفتق كونه فاعلاً ما يستوجب ذلك الحكم فذهب الى سويسرا واقام عند الكونت لوك سفير فرنسا فاحسن مثواه ثم حجة الى فيينا فحصل على

واقام عندها بضع سنوات بصرف أكثر وقته في الدرس والمطالعة . ودخل باريس ثانية سنة ١٧٤١ وكان قد اخترع طريقة لتبديد الانعام بالارقام فلم يتبع بها كثيراً لكن استمال اليه بعض كبار الرجال واستصعبه بصفة كاتب موسيو دومونتيغو سفير فرنسا بالبنديقية فلم يتم معه الا قليلاً وعاد الى باريس سنة ١٧٤٨ ودخل سكانيا عند احد اصحاب الاملاك وحيدته ابتدأت الاتصالات بينه وبين ديدرو وغرم وتزوج فتاة كان مشغوقاً بها وكانت خادمة فندق . وفي ذلك الوقت اقترحت جمعية المعارف في دييون رسالة في تقدم العلوم والفنون أقاماد نتج عنه ام اصلاح في الاخلاق فشغل افكاره وكتب رسالة بليغة دالة على سمو عقله فقال المجازة . ومن ثم ترك مهنته واستغل واشتغل بجمع القطع الموسمية وكان في اوقات الفراغ يشتغل بما يوافي ذوقه وفي مدة قصيرة كتب بعض تأليف في مواضيع مختلفة منها رواية من نوع الاويرا ثم لوازها بتضمو . ورسالة في الموسيقى الترنسوية اشتهرت جداً ورسالة في اصل الانسان والاختلاف بين انواعه اقترحتها جمعية المعارف المار ذكرها وفي جليته جداً . ثم رجع الى جنوا واراد ان يكون وطنياً فترك المذهب الكاثوليكي ولما عاد الى باريس طلبته الناس من كل فج من اصحاب المقامات رجلاً ونساء فادام اينسي بيئت له في واديه مغورنسي مسكناً مشهوراً سنة ١٧٥٦ وصنف هناك عدة تصانيف من مجلتيه الاتفاق الجمهوري دخل فيه بسياسة جديدة محرراً على استبداد الامه ورواية تسمى اميليا موضوعها التربية وفيها ينكر الوحي فاستوجب حرم الكهنة وتشديد الحكومة عليه فهرب الى نيوشاتل واقام شتياً زماناً ثم خرج الى انكلترا تحت حماية هوم واقام في بلدة من كونيتة دري سنة ١٧٦٦ ثم فسد ما بينه وبين هوم فانهمه هوم في اتحاده مع جماعة متأربين عليه فعاد الى فرنسا وكانت اقامته مضطربة فتفعل في مدن كثيرة وعاد سنة ١٧٧٠ الى باريس . فاستلنت نظر العموم لكن كانت صحته في تاخر ظاهر وحصل له اختلال في عقله

فخبرهم انه يرى دائماً اعداء محمولين اهلاكه ثم اعتزل في مكان من ارمونفيل عينه له بعض الاكابر فأت نجاة بعد شهرين من اقامته في (جوليه) توزمن السنة المذكورة فقبل وهو غير ثابت شرب سماً او قتل نفسه بفدارة . وقد وجدت له عدة تصانيف خط منها رسالة في تاريخ حياته الى سنة ١٧٥٥ . والشهرة التي بلغها روسو عادلته شهرة فولتر استغنى بمجودة تفهم وحسن بيان وشدة حماسه في ما يتعلق بالطبيعة وكان دابة معارضة روح النظم واصراً على ذلك الى آخر ايامه . وقد وضع مبادئ في كتابه الاتفاق الجمهوري تؤذن بوجوب المساواة وهذا هو الذي ادى الى الفتنة العظمى المشهورة . وفي كتابه «اميليا» في التربية اكد ان صحة التربية تقوم بترك الولد للطبيعة فهي تربيته غير انه كانت له مبادئ في السياسة والاداب اخذت مكانة عظيمة في افكار الجمهور وكل ذلك العصر . وكانت طباعته حرة الضمير ولباء النفس واستبداد الرأي وقلة الشكر على الجميل وإهمال غير نفسه حتى اهل تربية اولاده . ولما رافقه فنقل الى بتيون باريس سنة ١٧٦٤ واقامت له موقراً الامه متقناً وله من التأليف غير ما تقدم قاموس في الموسيقى وآخر في علم النبات وطبعته تاليفة عدة مرات اكملها التي طبعها موس تباتي في ٢٣ مجلداً مصدرة بترجمة حياته

٢ جان فرنسوا كسافيه روسو ابن عم جان جاك روسو المقدم ذكره كان ابوه مستوطناً اصيهان فولد بها سنة ١٧٢٨ وصار قسلاً لفرنسا في بلاد العجم وقام بمجدمات عظيمة ولما رحل الى فرنسا احسن استقباله لذلك ولكونه من انسابه الكاتب روسو المشهور وعاد الى الشرق سنة ١٧٨٢ وله رسالة في تاريخ فارس ونجارها . وكان ابتداءً بعدة قصلاً في البصرة وحلب وبغداد وطرابلس على التعاقب وله كتاب في وصف ولاية بغداد ورسالة عن بلاد العجم . ولد سنة ١٧٨١ وتوفي سنة ١٨٤١

روسا

تخفيف الياء . اطلب روساً بتشديدها

روسيكروسييا

راجع روزكروا

روسيليون

Roussillon

سنة ١٥٦٤

روسين

Roussin

اميرال فرنسوي ولد سنة ١٧٨١ وتوفي سنة ١٨٥٤ تداخل في حرب غران بور بفرنسا سنة ١٨١٠ وبعدها جعل ريان بارجة وتعدى على الانكليز عدة مرات من سنة ١٨١١ الى ١٨١٤ وطاف سواحل افريقية والبرازيل سنة ١٨١٧ و١٨٢١ فاكتشف امورا كثيرة وخطط لها وطمع به ولذلك قبل في عضوية اكاذمية العلوم وفي مكتب ادارة الاطوال الجغرافية وقدم لفرنسا خدمات عظيمة في ايطاليا والبرازيل وكان في كل مشروعاته لا يصادف فشلا فرقي الى رتبة فيس اميرال ثم جعل في مجلس المحكام ولقب بالبارون ثم ارسل سفيرا الى القسطنطينية فاقام من سنة ١٨٢٢ الى سنة ١٨٢٩ واجتهد كثيرا بتخليص الدولة العثمانية من العساكر المصرية ومطامع روسيا سنة ١٨٤٠ جعل اميرالا ودعي الى وزارة البحرية غير ان جملة كان قد اعلل فاضطر الى ترك المنصب سنة ١٨٤٢

روسينو

Ruscino

مدينة قديمة بفرنسا كانت قاعدة امه السردونة من نربونية الاولى وبها سميت تلك البلاد روسيليون واسماها الان برينيان وقد ذكرتم في بابها

روسيا

Russie, Russia

اكبر امبراطورية وملكة في العالم متصلة بعضها ببعض ممتدة في اوربا واسيا من عرض ٢٨٢٠ الى نحو ١٧٣٠ ومن طول ١٧٢٨ شرقا الى ١٧٠ غربا مجدها شمالا الاوقيانوس المتجمد الشمالي وشرقا البحر المحيط وجنوبا امبراطورية الصين وتركستان المستقلة وفارس وتركيا اسيا والبحر الاسود وجنوبا غربا وغربا رومانيا والنمسا وبروسيا والباليك واسوج ومعظم طولها من الغرب والشرق نحو ٦٠٠٠ ميل ومعظم عرضها خلا

١٠ قطعة قديمة من فرنسا كانت من جملة ولاياتها الكبرى كانت حدودها شمالا لندفدوك وشرقا البحر المتوسط وجنوبا اسبانيا وغربا كوتية قبا . واجمها ماخوذ من اسم مدينة قديمة يقال لها روسينو وهي برينيان الحالية . وكانت تقسم الى قسمين سردانية وروسيليون وكانت قصبتها حيتند برينيان وهي قصبة امه السردونة القديمة . وبعد ان فتحها الرومان صارت قسما من النربونية الاولى حينما قسمت فرنسا الى ولايات . ثم استولى عليها القيسقيوط وبقيت يدهم الى ان اتى العرب وانشا في اسبانيا فلكوها سنة ٧٢٠ . ثم اخذها منهم شارلمان وصارت تحتل من جملة مارشات (اي اقسام) اسبانيا ثم جعلت تستقل على عهد الملوك المتأخرين الى ان دخلت في يد عائلة برشلونة ثم صارت من جملة ولاية اراغون ومنذ ذاك العهد الى ان ضمت الى فرنسا سنة ١٤٦٢ كانت خاصة باسبانيا وكانت قد انصلت عنها موقعا مرتين الاولى في ايام فيليب الثالث الملقب بالجسور والثانية حينما اشترها لويس الحادي عشر من ملك اراغون سنة ١٦٤٢ لكن لم تبق لفرنسا مدة طويلة فان شارل الثامن اذا اراد التخلص من كل اعدائهم لكي يفوزوا بايطاليا ارجعها الى فرجيند اراغون في سنة ١٤٩٢ ثم لما ضعفت عائلة اوستر يا بحرب الثلاثين سنة اتسح روسيليون القائد ريشليو ثم بموجب معاهدة البرانس صارت لفرنسا قطعيا سنة ١٦٥٩ . ولما اعيد تشكيل الولايات بفرنسا صارت روسيليون عبارة عن ولاية البرانس الشرقية . آ٠ قصبة ناحية من ولاية انز بفرنسا واقعة على الضفة البحرية من نهرووف سكانها نحو ١٥٠٠ ولما شهرها كانت بالامر الشهير الذي نشره بها شارل التاسع في تشيع ابتداء السنة المسيحية من اولك (٢٠ جانفيه) وكانوا يبدؤونها قبل امره الذي كور من الفصح . وكان ذلك

الجزائر المحقة بها نحو ٢٠٠ ميل ومعدل مساحتها ١/٢١ من مساحة الكنة الارضية و١/١ اليابسة والمناقع الجغرافية الطبيعية فيها عظيمة جداً وأول ابتداء تجارتها مع انكلترا كان من ميناء اركيجل الواقعة على البحر الايض اما الآن فأخص نفورها التجارية على البلطيك والبحر الاسود وبحر الخزر واجوان الاوقيانوس المحيط الشمالية ويظفل ساحلها الشمالي خليجان عظيمة من الاوقيانوس المتجمد الشمالي يتألف منها اجوان اعظمها جون أوني وكارا على حدود اوربا وآسيا وإلى الشمال الغربي البحر الايض

ولما انهارها فكثيرة وهي خطيرة بالنظر الى كبرها. وتغصر كلالنا الان في انهر روسيا اوربا واما انهر روسيا آسيا فتذكر في قوقاسوس وسيبيريا وتركتشات. فانه روسيا اوربا مخصصة بتلاص الاوقيانوس المتجمد الشمالي والبلطيك والبحر الاسود وبحر الخزر. والنلاح الكبير الذي يبتدئ من حدود بولونيا متداً الى المملكة يحط متعرج غير مرتب وينتهي في الجهة الغربية من جبال آرال. والمياه التي تجري الى شالي الناحية تنصب في البحر المتجمد الشمالي والبلطيك والتي تجري الى الجنوب تنصب الى البحر الاسود وبحر الخزر. ويصب نهر بشورا رأساً في الاوقيانوس المتجمد الشمالي ومخرجه في جبال ارال وجريانه في اقل جهات روسيا سكاناً يلتقي بعدة فروع وتكثر الجزائر في مصبو والتي تنصب في البحر الايض في مدين ولونيغا واونيا وعلى منحدر البلطيك تورينا وكبي ويصبان في جون بوثيا ويصب نيفا ونارفا في جون فنلاند ودونيا ولا في جون ريفا. ويان مخرجه في حكومة منسك يدخل بروسيا باسم ميل وفستولا مخرجه ومصبه بخصان بروسيا وانقساماً يقطع بولونيا ويلتقي بعدة فروع منها ومخرجه في غاليسيا. والتي تنصب في البحر الامود في بروت وديستر ومخرجهما في غاليسيا وبوغ ومخرجه في بودوليا وديبر ومخرجه من حكومة بولنسك يلتقي بعدة فروع منها بريستنا ويصب في البحر الاسود بقرب خرسون. ودون ومخرجه في

حكومة تولا بروي بلاد القوقاز ويصب في بحر ازوف. وكوبان ومخرجه من القوقاسوس يولف قسماً من الحدود بين آسيا وأوربا وينصل عند مصبو الى فروعين يصب احدهما في بحر ازوف والاخرى في البحر الاسود. ومن التي تنصب في بحر الخزر والنولغا ويصب عند العرب الاثل وهي اكبر انهر اوربا مخرجه في حكومة تيفير ويصب في بحر الخزر قرب استرخان. وارال ومخرجه من احدور جبال ارال الشرقي يولف قسماً من الحدود بين اوربا وآسيا ويصب في بحر الخزر بقرب غوريف واكثر مجريات روسيا اوربا مخصصة بالاحادير الشمالية مثال ذلك بحيرة لادوغا اكبر بحيرة في اوربا ومجريات اونيغا ويسوس وابلس ونخوي حكومة اولونس وحدها على مئات من البحيرات الصغيرة ويوجد أكثر من ذلك في فنلاند

وروسيا اوربا عمومها قسم من سهل عظيم ابتداء في هولاند متداً الى شمال المانيا وكل شرق اوربا تظلة سلاسل جبال صغيرة كتلال فلندي في حكومي نوفغورود وتيفير وارنقاع اعلى قسماً نحو ١٥٠ قدماً يتدخل روسيا من الشمال الغربي بعض فروع من جبال سكندينايفيا ويتفرع من جبال كربات الى الجنوب الغربي تفرعات صغيرة وتوجد الى الجنوب في شبه جزيرة القرم سلسلة جبال بايلا المنفردة التي بلغ ارتفاعها في بعض الاماكن الى ٥٠٠٠ قدم وتولف جبال ارال الى الشرق وجبال القوقاسوس الى الجنوب الشرقي قسماً كبيراً من الحدود بين آسيا وأوربا وتنفش السهول في بعض الاماكن الآجام والنباتات على الاكثر ولكنها مولفة في الجهات الجنوبية من المملكة من البقع القوقاز اليابسة التي تدعى صحارى وهي ممتدة من نهر بروت والانقسام السفلى من مجاريه دنيستر وبوغ وديبر ودون حتى القوقاز وبحر الخزر ولا رياض زاهرة الا في الجهات الغربية والمركزية واما الباقية منها فريدة بالرقي قليلة السكان. وهي مع غصب بعض جهاتها ردة الزراعة والصحارى التي في الجنوب والشرق من روسيا وعلى الخصوص على ساحل الاوقيانوس المتجمد

روسيا

روسيا

الشماليين شالها قنار لا شجر فيها لكن لا تخلمون نباتات قليلة وشجيرات
اما تركيب روسيا اوربا الجيولوجي فموصوف بالانواع
والبساطة فتوجد احبانا تكونا معتمدة في عدة ولايات وتكثر
التكوينات الجبوية البرميانية المولفة من المواد المحصورة
الطباشيرية والمكببة ويوجد في استونيا وانفريا من حكومة
بطرسبرج التكوينات السلورية الراكدة على صخور اردوازية
وخلال من مجتمعات التكوينات السلورية في سلسلة جبال
أرال تكثر فيها التكوينات النفطية . اما تكوينات ليشوانيا
وبولونيا فهي من المجتمعات الثلاثية وفيها ايضا الصخور
الطباشيرية . وتكوينات الجبال الجبوية من روسيا اوربا
مختصة بالمجتمعات الثلاثية الجبوية وتكوينات جنوب القرم
هي من التكوينات الجبوية وتكثر في بلدان القوقاسوس
الصخور الطباشيرية والمجورية مختلطة بالجبوية
والتربة تختلف كثيرا في كل من الولايات فمنها ما
هو مؤلف على الاكثر من سهول قفرة رملية او مستنقعات
واحد من قسم من الامبراطورية هو القسم الواقع الى جنوبي
تلال فالداي وموسكو ممتد الى شرقي القوقاس ومشملة على
بلاد الدون حتى بحر ازوف وغربا الى الحدود غاليسيا وكلها
من اراضي المخططة المختصة وترسل المخططة الى اسيا واوربا
من أودسا ونيقولاييف وناغورغ وكرنش . وكل روسيا
اوربا مع ثلثة ارباع روسيا اسيا موجودة ضمن المنطقة
المعتدلة وحد المملكة الجنوبي بقرب من درجة ١٥ من
المنطقة المدارية ويصل الحد الشمالي الى درجة ١١ الى
ما وراء المنطقة الباردة وهماؤها بالاجمال شديد البرد
ومعدل درجة الشتاء فيها تصل الى ما تحت الصفر في
القطائع القصوى نحو الجنوب والى جنوبي عرض ٥٨
معدل الهواء بين ٥ و ٥٠ ف الشتاء فيها طويل شديد
وفصل الصيف قصير حار وتبتدئ القطائع الباردة من
درجة ٥٨ عرضا وتبتدئ المقاطعات المحيطة من درجة
٦٥ عرضا ويصل الترمومتر في بطرسبرج التي هي ضمن المنطقة
الباردة في كانون (ديسمبر) الى ٢٠ تحت الصفر وقلما

يصل الى درجة اوطأ من هنه . ومن المحاولات الجبوية
التي تحدث عادة في الصحاري والولايات الشمالية وسيبيريا
البوران وهي ريج قوية يرافتها مطر وثلج شديداً ويحدث
ايضا في الاقسام المركزية منها عواصف ثلج قوية تدعى القيوغا
وهماؤها على الغالب نافع للصحة
ويعمل الاحصاء الرسمي فيها مرة كل تسع سنوات
وكان الاحصاء الاخير سنة ١٨٦٧ وقد احصيت مؤخرأ
بعض اتسامها وذلك سنة ١٨٧٠ و ٧١ و ٧٢ وطبع
الاحصاء في تقوم سنة ١٨٧٥ وغيرها والنهرس الآتي
الجنوبي على مساحتها وعدد سكانها ماخوذ عن تقريرات
بهم وغنرا المضاف الجغرافية يترمان لسنة ١٨٧٥ وتعديل
المساحة منقول عن تعديل ستر بتنوكي وعما وافقت الحكومة
عليه ومشملة ايضا على احصاء الولاية الجديدة الواقعة
الى عبر بحر الخزر ومقاطعة موداريا التي نظمت سنة ١٨٧٤
والمساحة والاحصاء ماخوذان في ذلك الحين . وعدد سكان
روسيا الاصلية وبولونيا وسيبيريا واميا الوسطى من
تعديل سنة ١٨٧٠ والقوقاسوس سنة ١٨٧١ وفلاندنة
لسنة ١٨٧٢ . والجداول الآتي يتضمن الولايات المنقسمة
اليها روسيا

اسم الولاية	مساحتها اميال مربعة	عدد السكان
١ اركنجل	٢٢١٥٠٠	٢٨١,١١٢
٢ استرخان	٨٦٦٦٨	٦٠١٥١٤
٣ بمارايا	١٤٠٤٦	١٠٧٨٩٢٢
٤ كورلند	١٠٥٢٧	٦١٩١٥٤
٥ دون قوزاق	٦١٩١١	١٠٨٦٦٦٤
٦ استونيا	٧٨١٨	٢٢٣٩٦١
٧ غردني	١٤٩٦٥	١٠٠٨٥٢١
٨ كالوغا	١١٩٢٨	٢٢٦٢٥٢
٩ كازان	٢٤٦٠٠	١٧٠٤٦٣٤
١٠ خركوف	٢١٠٢٠	١٦٦٨٠١٥
١١ خرسون	٢٧٥٢٢	١٥٦٦٨٠٩

١٢٥٩٩٢٢	١٨٨٦٢	٤٤ فلاديمير	٢١٧٥١٢٢	١٩٦٨٦	١٢ كياف
١٧.٤.١٨	٢٧٧٢٨	٤٥ فولينا	١١٧٦.٩٧	٢٢٧.٠	١٢ كوستروما
١٠.٢.٢٩	١٥٥٤٩٨	٤٦ فولندا	١١٥٦.٤١	١٥٦٩٢	١٤ كوفنو
٢١٥٢٦٩٦	٢٥٤٢٧	٤٧ فورونج	١٩٥٤٨.٧	١٧٩٢٦	١٥ كرسك
١٠٠.١٩.٩	١٦٤١١	٤٨ ويلنا	١٠٠. ٨٧٦	١٨٤٥٨	١٦ ليفونيا
١٠٠. ٧٤٨	١٢٧٥. ٤٩	٤٩ ياروسلاف	١١٨٢٢٢. ٩٤٧	٢٥٢٧٢	١٧ منسك
١٩٥٢٢. ٢٦١٤٦	٥. ١٢٦١٤٦	٥. بكتارينسلاف	١٧٧٢٦٢٤	١٨٥٥. ١٢٨٥٧	١٨ موهيلف
٦٥٧.٤٥٥٩	١٨٨١٢١٦	مجموع روسيا الاصلية	١٢٧١٠٦٤	١٩٧٩٥	١٩ موسكو
	بولونيا		١٠.١١٤٤٥	٤٧٢٢٤	٢٠ نيفنورود
٦٦٩٢٦١	٤٢٩٢	١ كالينين	٢.٢٩٦٢٩٢	٥٧٤٢٦	٢١ نوفنورود
٥١٨٧٢. ٤٨٩٦٩٩	٢٨٩٧	٢ كلينسي	١٥٦٦٨٨١	١٨.٤٠	٢٢ اولوتس
٧.٧.٩٨	٦٥. ١	٣ ليزا	٩٠. ٥٤٧	٧٢٨٨٥	٢٣ اولد
٦٨٢٤٦٥	٤٧٢٩	٤ ليلين	١١٧٢١٨٦	١٤٩٩٦	٢٤ اولدبرغ
٤٧١٩٢٨	٤٢. ٥	٥ نيوتروكو	٢١٩٨٦٦٦	١٢٨٢٤٦	٢٥ بيزا
٥٢٢٤٦٦	٤٧٦٩	٦ بيلوك	١٩٢٢١٨٨	١٦٢٢٢	٢٦ بزم
٥.٤٦.٦	٥٥٢٤	٧ رادوم	٢.٢٦١٤	١٩٢٦٤	٢٧ بودوليا
٥٢٤٤٨٩	٤٨٤٦	٨ سيدلني	٧٧٥٧. ١	١٧. ٦٨	٢٨ بيلافا
٩٢٥٦٢٩	٥٦٢٢	٩ سولكي	١٤٧٧٤٢٢	١٦٢٥٢	٢٩ بسكوف
٦.٢٦٤٢١	٤٩١٥٧	١. فارسو	١٢٢٥٤٧١	٢٠٧٦. ٢٠	٣٠ ريزان
٧١٧٣. ٩٨. ١٩٤٤٦١٥		مجموع بولونيا	١٨٢٧. ٨١	٦. ١٩٧	٣١ سان بطرسبرج
		مجموع روسيا	١٧٥١٢٦٨	٢٢٦٢٢	٣٢ سامارا
		اوربا مع بولونيا	١٢. ٥٨٨١	١٩١. ٨	٣٣ ساراتوف
		فنلندة	١١٤. ١٥	٢١٦٢٧	٣٤ سميرنك
٢. ٦٢٢١	٩٢٢٢	١ اوبنورنبرغ	٢١٥. ٩٧١	٢٥٦٨٢	٣٥ سمولنسك
٢٢٦١٢. ١٧٢٤٩٨	١٦٤٩٨	٢ كويو	٧. ٤٩٩٧	٢٤٥٢٧	٣٦ سموف
١٧٢٤٩٨	٤٥٨٤	٣ نيلند	١٦٥٩٦٠. ١١٦٧٨٧٨	٢٠٢٢١	٣٧ توربده
١٥٩٢٤٨	٨٨١٩	٤ سان محاليل	١٥٢٨٨٨١	١١٩٥٥	٣٨ تشرنيكوف
١٩٢٤٧٧	٨٢٢٤	٥ نافاستروس	١٢٦٤٩٢٥	٤٧. ٢١	٣٩ تولا
١٨٥٨٩. ٦٣٩٥٥	٦٣٩٥٥	٦ ايليايرغ	٢٤. ٦. ٢٤	٥٩١١٤	٤٠ ثير
٢١. ٩٢٧	١٦١٤٦	٧ فازا	٨٨٨٧٢٧	١٧٤٢٨	٤١ اوقا
٢٧٦٨٨٤	١٦٦١١	٨ فيبورغ			٤٢ فيانكا
					٤٣ فينسك

١٨٢٢ ١٢٨	١٤٤٢٦٩	مجموع فلاندة
١٤٢٧ ١١٨	٢٦ ٦٣٤	١ ستافروبول
٦٧٢ ٢٢٤	٣٧ ١٦٩	٢ كوبان
٤٨٥ ٢٢٧	٢٢ ٢٦٨	٣ نيرك
٤٤٨ ٢٩٩	١١ ٥٢٠	٤ داغستان
٥٦٨٠ ٢	١٦٢٠	٥ زاكاتال
٦٠ ٦٥٨٤	١٥ ٦١٤	٦ قتلنس
٥١٢ ٥٦٠	١٥ ١٥١	٧ بأكو
٥٢٩ ٤١٢	١٧ ١١٧	٨ البصانبول
٤٥٢٠ ١	١٠ ٦٦٨	٩ ارشان
٦٠ ٥٦١	٧ ٩٩٥	١٠ كونايس
٧٠ ٧٠ ١	٢ ٣٣٢	١١ صخوم
١٥٧٠ ٢	٣٧٤٩	١٢ تفرنومور
٤٨٩٣ ٣٣٢	١٧٢ ٨٢٧	مجموع قوقاسوس
٤٥ ٠٠٠	٧٢ ١٧٩١	١ الولاية الساحلية
٤٤٤٠ ٠٠	١٧٢ ٥٥٤	٢ أمور
٤٢٠ ٧٨٠	٢٤٠ ٧٧٢	٣ ترانسبيكال
٢٧٨ ٢٤٤	٢٠ ٩ ١٨١	٤ اركنسك
٢٢ ١٩٧٧	١٥ ١٧ ٠٧٧	٥ بأكسك
٢٧٢ ٨٦٢	٩٩ ٢ ٨٢٨	٦ بيبيسك
٨٢ ٨ ٧٥٦	٢٢ ٩٠ ٢٧	٧ تومسك
١٠ ٨٦ ٨٤٨	٥٢ ١٩ ٦٤	٨ توبلسك
٢٤ ٢ ٨ ٨٦٧	٤٨ ٢ ٦ ٢ ٢ ٩	مجموع سيبيريا
٢٨١ ٩٠٠	٢١٠ ٥٥٨	١ أكمولنسك
٥١٠ ١٦٢	١٨٨ ٢ ٩٨	٢ سمبولانسك
٢٨ ٩ ٩٢٠	٢٠ ٢ ١ ٨٦	٣ تورغاي
٢٤ ٦ ٧١٥	١٤ ١ ٤ ٦٩	٤ اورالمك
٢٧٥ ٠٠٠	١٢ ٦ ٢ ٨٢	٥ عبر بحر الخزر
١٥٥ ٢ ١٢	١٠٥ ٢ ١٢	١ سبيريتشسك
٢٧ ٤ ٩٦	١٦٥ ٢ ٩٨	٢ كوكچا
١٩ ٦٦٥	٢٩ ٩٥٧	٣ سرداريا
٢٢٠ ٠٠٠	١٢ ٧٧ ١ ٦٦	٤ زرافشان
٢٢٠ ٠٠٠	١٢ ٧٧ ١ ٦٦	٥ اموداريا
٢٨٠ ٠ ٦ ٢ ٨	١٢ ٧٧ ١ ٦٦	مجموع اسيا الوسطى
٦٥٧٠ ٤ ٥٥٩	١٨٨ ١ ٢ ١ ٦	مجموع الاقسام
٦٠ ٦ ٦ ٤ ٢ ١	٤ ٩ ١ ٥ ٧	١ روسيا اوريا
١٨٢٢ ١٢٨	١٤٤ ٢ ٦ ٩	٢ فلاندة - غراندوقية
٤٨٩٣ ٣٣٢	١٧ ٢ ٨ ٢ ٧	٣ القوقاسوس
٢٤ ٢ ٨ ٨ ٦ ٧	٤ ٨ ٢ ٦ ٣ ٢ ٩	٤ سيبيريا
٢٨٠ ٠ ٦ ٢ ٨	١٢ ٧٧ ١ ٦ ٦	٥ آسيا الوسطى
٨٥ ٦ ٨ ٥ ٩ ٤ ٥	٨ ٣ ٥ ١ ٠ ٠ ٤	٦ المجموع
ويقيم الجغرافيون روسيا الاصلية الى روسيا الكبرى		
وتشمل على الحكومات التالية والمركبة (وتعرف الاخيرة		
ايضا بروسيا التالية) من كورسك وفورنيج الى اركتيكل		
مشتتة ايضا على الحكومة التي كانت تعرف قديما بالموسكوفية		
نسبة الى موسكو قاعدتها الى روسيا الصغرى او اوكرين		
(وتشمل على ولايات كيايف وتشيرنيكوف وليفافا		
وخرسكوف) وروسيا الجنوبية او الجديدة وتشمل على		
ولايات بساريا وخرسون وتوريدة ويكانرتوسلاف		
وقطعة دون قوزاق - والى روسيا الغربية وتشمل على		
حكومات ليتوانيا وفولينا وبيدوليا (وفي قسم من روسيا		
الحمرء الموجود أكثرها في غاليسيا) وفرنيسك (او روسيا		
البيضاء) ومنسك (روسيا السوداء) والى الولايات		
البلطية وتشمل على كورلند وليفونيا واستونيا وسان		
بطرسبرج (انفريا) والى ولايات القوقا ولايات ارال		
وكان عدد سكان روسيا بحسب تعديل سنة ١٧٢٢ نحو		
١٤٠٠٠٠٠٠ من الانفس وتعديل سنة ١٨١٥ نحو		
٤٥٠٠٠٠٠٠ وتعديل سنة ١٨٢٥ نحو ٥٥٠٠٠٠٠٠		

وتعديل سنة ١٨٥١ نحو ٢٠٠,٠٠٠,٦٥ ولا يمكن ضبط
 الاحصاءات التي جرت قبل هذه لان الفتوحات والحروب
 كانت تزيد عدد الاهالي كثيراً منذ سنة ١٧٢٢. وكان
 عدد الذين ولدوا بين سنة ١٨٦٠ و٦٥ يزيد قليلاً على
 ٢٠٠,٠٠٠ في السنة وعدد الذين ماتوا نحو مليونين
 في السنة ومعدل زيادة السكان في السنة واحد
 وثلاث في المائة ومعدل عدد المواليد غير القانونية نحو
 ٢٠,٠٠٠ في السنة ومعدل زيادة الاناث عن الذكور
 ٧٥,٠٠٠. ومعدل السكان في روسيا اوربا هو
 ٣٥ نفساً لكل ميل مربع. واما المعدل في روسيا اسيا فلا
 يصل الى اثنين لكل ميل مربع. وسان بطرسبرج عاصمة
 الامبراطورية وموسكو العاصمة القديمة (لكنها لا تزال تحسب
 عاصمة في بعض الاحوال) فعدد سكان الاولى سنة ١٨٦٩
 هو ٢٦٧,٠٢٦ وعدد سكان الثانية سنة (١٨٧١).
 ١٢٧,٦١١. وبعد هاتين يوجد سواها اربع مدن
 يفوق عدد سكانها المائة الف وفي وارسو وعدد سكانها
 سنة (١٨٧٢) ٢٧٩,٥٠٢ وادسا وعدد سكانها
 سنة (١٨٧٢) ١٦٢,٨١٤ وكيشنيف وعدد سكانها سنة
 (١٨٦٧) ١٠٢,٩٢٨ وريغا وسكانها سنة
 (١٨٦٧) ١٠٢,٤٢. ولا يوجد شيء من باقي مدن
 المملكة سوى ٨ مدن معدل سكانها من ٥٠ الى ١٠٠
 الف

ومع ان خصب الارض في اكثر جهات الامبراطورية
 يضاهي اكثر الاراضي خصباً في اوربا فالزراعة فيها متاخر
 جداً وقد حاول كل من الحكومة واصحاب الاملاك المتسعة
 فيها ان يزيدوا محصولاتها وتخضروا لذلك الآلات
 الزراعية من الولايات المتحدة. وكان غنى الملاك في التقدم
 مؤلفاً من مزارعيه اكثر من ارضه. واجود الاراضي
 المحروثة في الموجودة في الاقسام الجنوبية من ولايات
 البلطيك وفي الولايات التي بقرب موسكو وفي بولونيا
 ولكن مع كل تقدم الاراضي المذكورة في الحرثة يوجد فيها
 بقع كثيرة متروكة بدون زراعة وذكر لغفلت عن حالة
 الصوف في الزيادة وعلى الخصوص في ولايات البلطيك

وتولويانا والحكومات الجنوية . وتكثر الخنازير في روسيا الكبرى وليفانيا وفي الولايات الغربية . وبحسب تقارير جهة الإحصاء الروسية في بطرسبرج كان عدد الخنازير في سنة ١٨٧٨ م ٢٨,٥٠٠,٠٠٠ من البقر والماعز ١٥٥,٠٠٠,٠٠٠ من الغنم ١١,٠٠٠,٠٠٠ من الخنازير ١٥,٠٠٠,٠٠٠ وأكثرها في حكومات بكتاريتسلاف وخرسون وبسارابيا . ويربون الخيل بكثرة في تولويانا والحكومات الليثوانية وحكومة البولندا وعلى الخصوص في نيفغورود وكازان وميرسك وحاصلها في السنة نحو ٥٠,٠٠٠,٠٠٠ ليرة من الشمع ٢١٠,٠٠٠,٠٠٠ ليرة من العسل ويفضل عن لزوم البلاد كدية وأفره ترسل إلى البلدان الأجنبية وقد أدخل إليها بطرس الأكبر تربية دود الخبز فانتشر فيها في حكومة استراخان وفي جنوب القرم وما أضر بها كثيراً مرض نفث في الدود منذ سنة ١٨٦٤ ومحصولة في السنة في الولايات الجنوبية نحو ٢,٠٠٠,٠٠٠ ليرة والحاصل من الحرير في ترنسقواسيا نحو ٤,٠٠٠,٠٠٠ روبل في السنة ويربون الوعل في ٦٦ من العرض الشمالي ويربون الجمال في الجنوب ويوجد منها كثير بقر أورنبورغ ومن حولها البرية الثور الوحشي (الموجود في غابات يالوفسك من ليشوانيا) والأيل والدب والخنزير البري والدب والعلب والظبي . ومن أهم صادراتها الفرو . ويكثر السمك فيها في البحر المتجمد الشمالي والأمهر ونعش بعض القبائل وعلى الخصوص التي تسكن الجنوب الشرقي من البلاد من السمك فقط وإم المصائد في البولندا وأرال وبحر آزوف ويوجد فيها تقريباً كل أنواع المصائد وأكثرها من أحسن الأنواع وإم معادنها الموجودة في جبال أرال والناهي وبقرينتر تشنك في سيبيريا وإذا ذهب المسخرج فيها من ١٨,٠٠٠ ليرة سنة ١٨٣٤ إلى ٤٩,٨٠٠ ليرة سنة ١٨٤٥ و ٦٥٧,٠٠٠ أخذ في التناقص حتى

بلغ سنة ١٨٦٩ نحو ٦١٧ ليرة . وتوجد الفضة أيضاً في جبال أرال والناهي وكان المسخرج منها سنة (١٨٦٩) ٢٩٤,٠٠٠ ليرة ويحضر وجود البلايتات تربيها في جبال بكتاريتسلاف واكتشف فيها أولاً سنة ١٨٢٤ وكان المسخرج منها سنة (١٨٦١) ٨,٦٠٠ ليرة . ويوجد النحاس في جبال أرال ويوجد بكثرة (مع أن استخراجها قائم ببطء) في شرق سيبيريا وكان المسخرج منها سنة (١٨٥٢) ٢٥٥٠ طنًا و ٥٤٤١ سنة ١٨٥٧ و ٤٣١ سنة ١٨٦٨ ويخرج من معادنها الحديدية أكثر من لزوم كل الإمبراطورية ويقال أن استخراج الحديد في جبال أرال فقط يستغرق نحو ٥٠ ألف من الفضة وكان مجموع المسخرج منها سنة (١٨٤٢) ١٦٧,٢١٤ طنًا وسنة (١٨٥٧) ٥٨٢٢ طنًا وسنة (١٨٦٨) ٣١٩ طنًا . وقد اكتشفت معادن فحم غنية في كل الولايات الجنوبية تقريباً وقد ازداد الحصول السنوي بسرعه حتى بلغ سنة (١٨٦٨) ٤,٢٣٠,٠٠٠ طن . وفي البلاد كبير من البنايع الماتحة ومن أهمها التي في حكومة توريده التي يستخرج منها وحدها سنوياً نحو ٢٥٠,٠٠٠ طن من الملح بينما كان المسخرج من كل البنايع في سنة (١٨٦٨) ٥٢٨٠ طن

أما معاملها فاخذت في التقدم بسرعة غريبة وأدخلت إليها في القرن الخامس عشر لكنها لم تأخذ أهمية حتى أيام الإمبراطور بطرس الأكبر واشتهر كل من كاترينا الثانية وإسكندر الأول ونقولا الأول وإسكندر الثاني بهنسيطهم واجتهادهم لنجاح المعامل وتكثيرها وكان في البلاد حوت توفي بطرس الأكبر ٢١ معلاً إمبراطورية وعدة معامل صغيرة ووصل عددها سنة ١٨٢٠ إلى ٣٧٢٤ معلاً وسنة ١٨٣٧ إلى ٦٤٥٠ معلاً وسنة ١٨٤٥ إلى ٧٣١٥ معلاً وسنة ١٨٥٤ إلى ١٨١٠٠ معلاً . أما التقارير المتأخرة عن تقسها فمختلفة كثيراً . وذكر سارافو ولغفلت أن مجموع عدد الحامل الكبير والصغير مع عدد المستطرات مع معامل البيرا كان ٨٤,٩٤٤ معلاً وكان عدد الفضة فيها ٢٥,٠٠٠,٠٠٠ ليرة سنة ١٨٤٧ أخذ في التناقص حتى

ونوسكو في المدينة الأولى من جهة عدد معاملها ثم تأتي سنة ١٨٤٥ كانت تجوزي موسكو على ٢٢ مئلاً فقط بعد حاجكمات فلادير ونيفورود وساراتوف وسات بطرسبرج وبولونيا ومن أم مصنوعات معاملها المنسوجات الصوفية والشعرية والقطنية والكتانية من سائر الاجناس والمجمل والشحم والشع والصابون والادوية المعدنية واخذ غزل القطن في الانتشار فيها بسرعة وورد اليها سنة ١٨٧٠ نحو ١٢٢,٠٠٠ ليرة من القطن المخرج من ١.٦ معامل غزل فقط ٨,٠٠٠ ليرة من القطن المبروم وفي لا تكفي لتشغيل اقبال البلاد ثم ادخلت الى ١٥.٨ من المعامل وصنع منها من المنسوجات القطنية ما تساوي قيمته نحو ٢٢,٠٠٠ روبل وكذلك على المنسوجات الصوفية اخذ في التقدم وكان سنة ١٨٦٦ نحو ١٨٢١ مئلاً ينتقل فيها ١٠٥١٣٥ من القطن واصدرت من البضائع الصوفية ما تساوي قيمته ٦٣,٠٠٠ روبل. واخذت صناعة الصوف المخلوط فيها سنة ١٨٤٠

سنة ١٨٤٥ كانت تجوزي موسكو على ٢٢ مئلاً فقط وكان عدد المعامل التي تصنع الصوف المخلوط سنة ١٨٧٠ ٢٢ مئلاً ومجموع قيمة البضائع التي صنعت فيها من الحريرية فيوجد فيها نحو ٥١٨ مئلاً فيها ١٢ القطن من القطن وكان عدد معامل سكر الشمندر سنة (١٨٧١) ٢٢٥ مئلاً فيها ٧,٠٠٠ من القطن اما قيمة حاصلاتها فكانت تساوي ٢٠,٠٠٠ روبل اما فرضها قليلة وهي محصورة في ارضها على البحر الايض وسان بطرسبرج وديفا على اجناب البلطيك ولودسا ونيكولايف ومدن قليلة غيرها على البحر الاسود وتاغتروغ على بحر اذوف واستراخان وباكو وكيزليار على بحر الخزر وبالقرب منه ونيكولايف عند مصب مور. وكانت ام مواد التجارة الاجنبية لسنة ١٨٧١ و٢٢ ما ياتي

صادرات	روبل	واردات	روبل
المحبوب	١٢٤٦٠٠٠٠	القطن الخامي	٤٦٩٠٠٠٠
الكتان	٢٧٩٠٠٠٠	المخردة	٢٠٤٠٠٠٠
بزر الكتان	٢٢٣٠٠٠٠	الالات	٢٩٥٠٠٠٠
الصوف	١٤٥٠٠٠٠	الشاي	٢٥٢٠٠٠٠
الشحم	٢٩٠٠٠٠	المعادن الخفيفة	٢٤٦٠٠٠٠
الخشب	٢٢٤٠٠٠٠	الاصفحة	١٤٩٠٠٠٠
المتنب	١١٩٠٠٠٠	الزيتون	١٢٦٠٠٠٠
شعر الخنازير	٥٧٠٠٠٠	المشروبات	١٤٢٠٠٠٠
الماشي	١٠٢٠٠٠٠	الصوف	١٥٢٠٠٠
مشافة	٢٨٠٠٠٠	الغار	١١٢٠٠٠٠
المجلود	٢٣٠٠٠٠٠	البضائع الصوفية	١٤٢٠٠٠٠
المجال	١٥٠٠٠٠٠	القطن المبروم	١٢٦٠٠٠٠
للزرو	٢٢٠٠٠٠٠	للشع	٢٩٠٠٠٠
...	...	الحرير غير منسوج	٦٥٠٠٠٠
...	...	المنسوجات الحريرية	٢١٠٠٠٠٠

قيمة تجارة روسيا السنة ١٨٨٢ مع أوروبا وأمريكا

أوروبا وأمريكا	قيمة الواردات وولايات روسية	قيمة الصادرات وولايات روسية
ألمانيا	١٧١ ٢٢٨ ٠٠٠	٧٧٣ ١٩ ٠٠٠
بريطانيا العظمى	١٢٠ ٠ ٦٧ ٠٠٠	١٤٢٢ ٠ ٦٠٠ ٠٠٠
فرنسا	١٨٨ ٩٠ ٠٠٠	٢٢٢٢ ١ ٠٠٠
الامبراطورية النمساوية المجرية	٢٢٧ ٨ ٦ ٠٠٠	١٩ ٥٥ ٩ ٠٠٠
ترنسيا	١٨٧ ٠ ٩ ٠٠٠	٦ ٠ ٢٨ ٠ ٠٠٠
بلجيكا	٥ ٢٥ ١ ٠٠٠	٦ ٩ ٠ ٧ ٠٠٠
مولاندة	٥ ٢٢ ٨ ٠٠٠	٧ ٤ ٨ ٧ ٠٠٠
إيطاليا	١٢ ٧٧ ٣ ٠٠٠	٨ ٩ ٨ ٠ ٠٠٠
اسبانيا	١٥ ٤ ٨ ٠٠٠	٠ ١ ٠ ٩ ٠٠٠
أسوج ونروج	٤٤ ٢ ٣ ٠٠٠	٥ ٤ ٤ ٢ ٠٠٠
الدانمرك	٤٠ ٤ ٠ ٠٠٠	٦ ٨ ٠ ٢ ٠٠٠
اليونان	٢٤ ١ ١ ٠٠٠	١ ٢ ٣ ٥ ٠٠٠
رومانيا	٤٠ ٩ ٢ ٠٠٠	٢ ٨ ٦ ٨ ٠٠٠
البرتغال	٠ ٤ ٨ ٥ ٠٠٠	٥ ٧ ٠ ٠٠٠
الولايات المتحدة	١٢ ٢ ٩ ٥ ٠٠٠	١ ٠ ٧ ٨ ٠ ٠٠٠
من بلدان مختلفة	١٢ ٨ ٧ ٨ ٠٠٠	١ ٥ ٢ ٢ ٠٠٠
المجموع	٤١٤ ٦ ٧ ٨ ٠٠٠	٢١١ ٥٥ ٢ ٠٠٠

تجارها مع آسيا	١٨٧١	٢٦٠ ٢ ٦ ٧ ٢ ٨ ٤	٣٥٢ ٥ ٧ ٨ ٦ ٨ ٦
تركيا	٦٢ ٧ ٥ ٠٠٠	٢٤ ٢ ٢ ٢ ٠٠٠	٢ ٧ ٢ ٨ ٧ ٠ ٠٠٠
الصين	٨٠ ١٥ ٠٠٠	٢٨ ٢ ٥ ٠٠٠	وكانت سنة ١٨٧٢ جملة واردات الذهب والفضة
الهند	٤٩ ٢ ٥ ٠٠٠	١ ٦ ٩ ٣ ٠٠٠	من العملة والفضة الصغيرة تساوي ١٢ ٩ ٦ ٨ ٠٠٠
بلدان مختلفة	٠ ٠ ٢ ٠٠٠	١ ٢ ٣ ٢ ٠٠٠	روبل والصادرات ٥ ٧ ٤ ٢ ٠٠٠ روبر
المجموع	١٩ ٢ ٣ ٥ ٠٠٠	٩ ٣ ٢ ٢ ٠٠٠	دخل خرج
الجدول الآتي يبين قيمة صادراتها و وارداتها سنة	١٨٧٢	١٨٧١	١٨٧٢
السنة	١٨٧٢	١٨٧١	١٨٧٢
الواردات روبلات	١٨١ ٢ ٨ ٢ ٢ ٨ ١	١٥ ٩ ٢ ٠ ٣ ٤ ٠ ٥	وكانت المراكب الروسية التجارية مؤلفة سنة ١٨٧٤
الصادرات روبلات	٢ ٠ ٩ ٢ ٤ ٧ ٧ ٧ ٧	١ ٦ ٤ ٣ ٠ ٥ ٠ ١	من ٢ ٥ ٠ ٤ مراكب (مها ٢ ٢ ٧ مراكب بخارية)
١٨٦٠	١٨٦٥	١٨٦٨	١٨٧٠
١٨٦٠	١٨٦٥	١٨٦٨	١٨٧٠
١٨٦٠	١٨٦٥	١٨٦٨	١٨٧٠
١٨٦٠	١٨٦٥	١٨٦٨	١٨٧٠

الطريق الحديدية الأولى في روسيا سنة ١٨٢٦ وهي تصل
 بين بطرسبرج تارسكوي وبافلوفسك . وسنة
 ١٨٥١ مدت الطريق الحديدية بين بطرسبرج وموسكو
 وطولها ٢٩٨ ميلاً وكان سنة ١٨٧٤ مدد طول جميع
 الطرق الحديدية فيها نحو ١٠٧٢٥ ميلاً ونحو ٢٤٠٠ ميل
 من التي كانت لا تزال غير كاملة . ومجموع الرأسمال
 المصروف على تلك الطرق الحديدية فيها حتى ك سنة
 ١٨٧٤ هو ١٤٠٢٩٠٠٠٠٠٠ روبل . وبلغ الربا الذي
 كفلته الحكومة سنة (١٨٧٣) ٥١١٨٠٠٠٠ روبل منها
 ١٤٥٦٠٠٠٠ روبل كان على الحكومة أن تدفعها نقداً
 وبلغ مجموع دخل الطرق الحديدية سنة (١٨٧٣)
 ١٢٢٨٨٠٠٠٠ روبل . ومد أول سلك برقي سنة
 ١٨٥٣ ومن ذلك الحين مدت الاسلاك الى أكثر انحاء
 الامبراطورية ومنها سلكٌ ممتد في وسط سيبيريا . وكان
 مجموع طول الخطوط البرقية فيها حتى سنة (١٨٧٢)
 ٤٤٦٩٢ ميلاً وطول الاسلاك ٩٠٤٣٠ ميلاً وكان
 عدد المحطات التلفزيونية ١٣٢٣ وعدد الرسائل
 التلفزيونية ٢٥٩٥٥٢٠٠٠ ودخلها ١٧١٢٠٠٠ روبل
 ومصروفها ١٤٩٥٧٠٠٠ روبل . ويتصل بالبايك
 بالبحر الاسود بواسطة نهر الدونيا وترتفع اوجنسكي
 والبريسنا وترتفع دنير وبوغ ويتصل بالنولغا وبحر
 الخزر بواسطة نجي فولوتشيك وترتفع تخفت وماريا .
 وتوصل البحر الايض بالبايك نزعاً مارة في وسط
 فنلاند الشمالية . ويوجد نزع كثيرة غيرها تصل
 بين الانهر وتصل الدون بالنولغا طريق تراموي
 والاتصاليات مع سيبيريا سهلة جداً بواسطة الطرق المائية
 الطبيعية فيمكن التوصل الى معادن جبال ارال بواسطة
 بحر كاما وفرعو وهو اوفنا
 اما حكمها فامبراطورية مطلقة ويلقب امبراطورها
 بما كل الروس بـ "المتقل والقاب" في ملك بولونيا
 وغراندوق فنلاند وقيصركازان واستراخان وسيبيريا
 وعدة مدن غرندوقية غيرها ويتبعها عدة دوقيات المانية

اتصلت اليو بسبب القرابة الموجودة بين عائلة رومانوف
 الروسية وعائلة المانيا الملوكية وبحسب نظام سنة ١٧٩٧
 كانت خلافة الملك فيها تصل بنحى الكورونية مع تنضيل
 الذكور على الاناث ولكن غير الامبراطور بقولا هذا
 النظام وحرم الاناث من حق الخلافة ما دام ذكر من
 العائلة الملوكية ويجب ان يوافق الامبراطور على زيجة
 كل عضو من اعضاء العائلة الملوكية وكل ولد يولد لـ احد
 اعضاء العائلة المذكورة ولا يعترف به الملك بكون
 محرماً من حق الخلافة . ويدرك ولي العهد من الرشد
 حين بلوغه السادسة عشرة من العمر وما باقي امراء العائلة
 فلا يدركونه الا في الثامنة عشرة . ولما من جهة
 غراندوقية فنلاند فالامبراطور مرتبط بعهد دخولها
 ضمن املاكها بان يخضعها بعض امتيازات مجالسها لكن الحقيقة
 ان مجلسها العالي لا يقوم بتنع شعبها . ولكن مجلس
 الامبراطورية هو مجلس شورى الامبراطورية الذي
 كثيراً ما يترأس عليه الامبراطور نفسه . وهو مؤلف من
 الوزراء وغيرهم من كبار المأمورين الذي يعينهم الامبراطور
 ويقسم الى ثلث دوائر الاولى للدائرة القضائية والثانية للدائرة
 الادارية والثالثة المالية . ويلي هذه في الاهمية بين مجالس
 المملكة مجلس السناات الذي انشاء بطرس الأكبر سنة ١٧١١
 ويناط به امر من القوانين واجرامها . هو ايضا المجلس العالي
 وعدد اعضائه لا يزيد على الغالب على ١٢٠ عضواً والمجلس
 الثالث في العاصمة هو السينودس المقدس ويناط بتدبير
 وإدارة امور الكنيسة الروسية . والف السنودس سنة
 ١٧٢١ ومركزه في بطرسبرج وله فرع في موسكو .
 ووزارة البلاد مؤلفة من عشرة وزراء لاداية المالية
 ويوجد ايضا جمعية تدعى عدة الوزراء يجتمع فيها الوزراء
 مرة في الاسبوع ويتداولون بشأن امور المملكة
 تحت رئاسة مأمور يعينه الامبراطور لذلك . والوزارات
 العشرية وزارة القصر الامبراطوري ووزارة الخارجية
 والحرية والبحرية والداخلية والمالية والمعارف والتعليمية
 والاملاك الامبراطورية والمنافعة . ولكل من بولونيا

وفنلاند في بطرسبرج وكلاهما خصوصيون يستلمون من الحكومة المركزية كل الامور المختصة بكل من ولايتهما .
ويحكم القوقاسوس وسيبيريا وآسيا الوسطى ولاية ألم سلطة بمثابة نواب الامبراطور وقسمه الامبراطورية الى حكومات هونتسهل لادارها والمأمورون المهودة اليهم ادارة الحكومات المذكورة يدعون الحكام المدنيين مع ان كثيرين منهم من قياد العسكرية وم تحت رئاسة ولاية لايتونون الا من العسكرية . ولا علاقة بين هؤلاء الولاية ووزارة الداخلية لكنهم يقدمون تقاريرهم راساً الى مجلس الشيوخ ونظارة الحرب وتعيينهم وفصلهم منوط بالامبراطور فقط . فيوجد ١٤ ولاية عسكرية في روسيا وهي ولاية بطرسبرج وفنلاند وويلنا ووارسو وكياف وارسا وخرخوف وموسكو وكازان والقوقاسوس وودنبرغ وسيبيريا الغربية وسيبيريا الشرقية وتركستان . سنة ١٨٦٤ اصدر الامبراطور امراً عالياً بتصلج كل قوانين البلاد الفرعية . وتقس المجلس الى قسمين الاول مجلس قضاء الصلح الذي يقضي ايضاً في الدعاوى المدنية التي تتجاوز قيمتها ٥٠٠ روبل والثاني المجلس العمومية المؤلفة من مجالس المقاطعات ومجالس الاستئناف . ويمكن استئناف حكم قاضي الصلح الى المجلس كل قضاء الصلح في المقاطعة نفسها ويكون مجلس الشيوخ اعلى مجلس للتمييز . وادخلت سنة ١٨٦٦ محاكمة الجنائيات بواسطة «الجوري» ولا يوجد مملكة في العالم تخوي على اجناس شعوب وام مختلفة نظير روسيا فان عددها يقرب مائة امم يتكلمون فيها باكثر من ٤٠ لغة والام الصغيرة غير المتحدثة فيها اخذت تخرج وتختلط بسرعة الامم السائدة وفي الروس اما البولونيون والليتوانيون والعصر الالمان في ولايات البلطيك وفنلاند وغيرها من القناصل الصغيرة فلم يظهر الى الان انهم اخذون في ترك عائدتهم الوطنية الخصوصية . والمواد الاعظم من سكان البلاد من الصقالبة ويقسمون اليهم قسمين الاول ٦٠٠,٠٠٠ من الروس و ٦٠٠,٠٠٠ من البولون ويضاف اليها قسم ثالث ولو كان

صغيراً جداً وهو السريون والبلغاريون والصقالبة وعددهم نحو ٧٠,٠٠٠ نفس يسكنون على الغالب مستعمرات على الدنيبر والانقوتس وسكان روسيا الصغرى والكبرى مولفون تقريباً من الروس فقط ولم في روسيا الحرية والجنوبية ولايات القوقا والارال النفوذ الاول في العدد ان لم يكن السلطة ثم يقسم الروسويون ايضاً الى اصليين وفرعين وهؤلاء يدعون ايضاً الروسيين المحمر او الروثينيون ويستلمون على قسم كبير من القوقاز ويسكنون روسيا الصغرى والجنوبية ويختلطون مع البولونيين في بعض مقاطعات روسيا الغربية واكثرية اهل البلاد من الروس الاصليين الذين لغتهم هي اللغة العمومية في الامبراطورية والحكومة . وعموم اهلها اقربا اشداء على احوال قسوة الهواة وتغييراته والصبر على الشدائد وصرامة قوانين جمع المساكر وطواري المجموع وفيهم دماء لا اخلاق وحما الغناه والفكاهات والمسكرات . وما يوصف به الصقالبة الصبر على الشدائد وحدة الطبع فكثيراً ما تحملهم الحدة على الاخذ بالنار واركانب اقلل واحراق البيوت من الضغائن وتكثر بينهم السرقات ويملون من طيعهم الى العيشة جماعات واسباطاً الى المهاجرة متبعين في احوالهم وسلوكهم تقلب الظروف ولم في الآليات مهارة كلية . وامتياز المساكر منهم باحوال المشقات الشديدة والطاعة العمياء لروسائهم هي اكثر من امتيازهم بالشجاعة الشخصية . ويكثر فيها استعمال الحمامات البخارية والنظافة من الواجبات العمومية عندهم . والمخزافات سائدة بين الطبقة السفلى من الشعب ويقابلها بين الطبقة العليا منهم الانقلابات . وم عموماً شديدو التسلك بعري الفتوى والذين يكثرون من صور البندسين في بيوتهم . ولكائنات الموجودة في المدن ذات منظر جميل نظراً الزخرفة قبابها وارتفاع الصلابات المزججة فيها التي تجذب اليها من بعد شامع نظار المسافر الذي يكون قد مل من مشاهدة سهولها الواسعة . وشغل عموم الروسيين الاصليين بالزراعة والميكانيكات وفي معامل

القاب الشرفاء سنة ١٨٤٥ ارجعهم الى رتبة الفلاحين .
والقسم الثاني مولف من فلاحي الحاج اومالكي الاراضي
بالاجرة وعدد منهم ١٦٠٠٠٠ من فلاحي الحكومة
والفلاحين الذي كان عليهم الحاج للشرفاء والتجار
في بعض الولايات الكثيرة المعامل على شرط رجوعهم الى
الحاج عند ابطال المعامل فمن المنفيين في سيبيريا وكان
عدد المزارعين نحو ٢٢٠٠٠٠ نس وكان قسم منهم
يخص الحاج والباقي يخص الشرفاء . ويتدنى تاريخ
المزارعين من اوائل القرن السابع عشر حين خرج
زراعو المحول بالندرج عن حق الانتفال من خدمة سيد الى
اخر فكانوا مرتبطون بالاراضي التي يجرثونها ولم تكن لهم
الحرية بتحريكها بدون ارادة السيد الذي لم يكن يحل له
ان يتصرف بالمزارعين دون الارض . وفي ربيع سنة
١٨٦١ صدر امر امبراطوري بتاريخ ١٩ شباط ش و
اذار غ معلناً عن المزارعين وصارت تلاوة في كل
كنائس الامبراطورية
اما اديانها فكانت كثيرة الاهالي مندبون بديانة الكنيسة
الروسية الارثوذكسية وتعاليمها مطابقة تماماً لتعاليم باقي
فروع الكنيسة اليونانية الارثوذكسية الا انها تختلف عنها
في الادارة . ومن عهد الامبراطور بطرس الاكبر استلم
رئاسة الكنيسة مجمع السينودس المقدس وهو من المجالس
العليا في الامبراطورية ومراجعة في المسائل الادارية الى
الامبراطور لكنه مستقل في مسئلة العقائد والفروض .
والاساقفة الذين يؤمنون بالسينودس المقدس يقسمون
قسماً من السنة في بطرسبرج قسماً اخر في ابريشانهم . والكنيسة
منسومة الى ٥٢ ابرشية لكل منها رئيس اساقفة وكان
للكنييسة سنة (١٨٧٠) ٣٢ من رؤساء الاساقفة والاساقفة
٢٨٥٠ ديراً و ٥٧٥٠ راهباً و ١٥٤ ديراً للرهبانيات
و ٢٢٢٦ راهباً و ١٢٢٤ رئيس كنيه و ٤٠٨٥٢ كهناً
و ١٨٥٢ خليفاً و ٧٠٢٨ مستخدماً يقومون بوظائف
القراء والمترجمين وخدمة الكنائس وكانت مجموع عدد
الكنائس فيها ٢٢١٠٠ منها ٥٩ كنيسة كاثوليكية . وقد

ارجعت مؤخراً الاكاذيبات الاربع الاكبر كنيسة في
بطرسبرج وموسكو وكيف وكازان وكان بها سنة ١٨٧٢
١٠٦ من المعلمين و ٤١٠ من التلامذة وكان بها ايضا ٥١
مدرسة لاهوتية بها من التلامذة ١٥٥٨٥ اما الكنيه من
الرتبة الواطئة فهم على الغالب فقراء جهلاء ولكن قد
اتخذت حكومة الامبراطور اسكندر الثاني الوسائط
والتدابير اللازمة لتحسين تربيتهم في امور الدين
وقررت مبلغاً جسيماً يصرف في زيادة رواتبهم وقرر
للرتبة الاولى سنة (١٨٦٩) ٢٠٠ روبل . وتقام الصلاة
فيها في لغة الصقالية القديمة التي يجيها السواد الاعظم
من الشعب ومن فروض طقسها ما عدا الصلاة التي تقام
بها في كل طقوس الكنيسة اليونانية الارثوذكسية ان يرددوا
صلاة خصوصية لكل عضوين العائلة الامبراطورية يفرد
والوعظ قديماً كان قليلاً جداً عدم ولكن في الستين
المتاخرة كثر استعماله نظراً لعموم الاكليسوس فيها
ويحاولون الان ان يجعلوه قسماً ملازماً لفرض الصلاة .
ومن المترتب على كل عضو من اعضاء الكنيسة
الارثوذكسية ان يتناول القربان المقدس مرة في السنة .
وللكنييسة الروسية بعض امتيازات خصوصية كفرج اجراس
اكرم من التي تفرعها باقي الكنائس وكالا احتفالات العمومية
ولا يستمع ابد الا احد اعضاءها ان يغير مذهبها ولا ولا الذين
يولدون من والدين مختلطي الديانة هم حتماً من اعضاء الكنيسة
المذكورة وعلى كل الاميرات الاجنبيات اللواتي يتزوجن
باحد اعضاء العائلة الامبراطورية الروسية ان يتدين
بالديانة الوطنية المذكورة . ويتبع الكاثوليك والبروتستنت
فيها بكامل الحقوق المدنية التي يتمتع بها اعضاء الكنيسة
الوطنية ويصلحون لاستلام اسمي الوظائف في الامبراطورية
ولا يصلح البتر الذين يحافظون على دينهم الا للوظائف
العسكرية . وقد فصلت الكنيسة الروسية الارثوذكسية عن
الكنيسة اليونانية الارثوذكسية بعد فرار الجاربرك اليوناني
من القسطنطينية الى موسكو في القرن السادس عشر وسنة
١٤٢٩ زار ابيدورس رئيس اساقفة كاف وموسكو جميع

فلورنسا لاجل اطالة مدة اتحاد الكنائس الشرقية مع
اللاتينية ولكنه بعد رجوعه منها وقف وعزل عن منصبه
وسنة ١٥٨٩ عين الامبراطور فيودور الاول اول بطريرك
رومي وحمل سنة ١٥٩٢ بطاركة الشرق الاربعة على
الاعتراف به . ثم النى الامبراطور بطرس الاكبر
البطريركة الروسية ثانية وولج السينوس المقدس ادارة
الكنيسة حافظا لنفسه وخلفائه رئاستها . وفي ايام
الامبراطورة كاترين الثانية استخلصت الحكومة استقلال
الكنيسة فاستولى على كل املاكها وحفظت لنفسها امر
تعليم الكني وتعيينهم . والقسوس المرسلون من الكنيسة
الروسية الارثوذكسية للتشير في الخارج قليلون جدا
بالنسبة الى الذين تسلم الكنيسة الكاثوليكية والبروتستنتية .
فاستع جميعا للتوراة في ايام الامبراطور اسكندر الاول
ولكنها القيت على عهد الامبراطور تولا ثم ارجعت في ايام
الامبراطور اسكندر الثاني . ومنذ سنين قليلة اغاز
عدد يسير من العمال الشريفة الروسية الى الكنيسة
الروسية الكاثوليكية واثبت الدرس جفارين (الذي صار
بعد ذلك ابا يوسفا) ان كان في الكنيسة الروسية
حزب مهم مبال الى اتحادها بكنيسة رومية ويوجد
ايضا حزب صغير يحاول قضيق العلاقات بين
الكنيسة الروسية وكنائس الانجليكان والكاثوليك القدماء .
وسنة ١٨٧١ كان اعضاء الكنيسة الروسية ٥٢١٢٩٠٠٠
في روسيا الاصلية و ٢٠٠٠٠ في بولونيا و ٤٢٠٠٠
في فنلاند و ١٩٢٠٠٠ في القوقاسوس و ٢٨٧٥٠٠٠
في سيبيريا . وسنة ١٨٧٤ كان معدل عدد
تابعي الكنيسة اليونانية الارثوذكسية نحو ١٢٠٠٠٠
في المظنون ان عدد اعضاء الكنيسة الروسية في كل
الامبراطورية يفوق ٥٨٠٠٠٠٠٠ ويوجد مع ذلك
عدد كبير من الطوائف التي عرفت الحكومة بعضها ونشر
وزير المبادات احصاءها (ويظن ان اعدادها تزيد على
احصاء الوزير المذكور) ومن هذه الطوائف تبعة
الروح القدس والمولوكوفي والمخليستي والسكوتسي

او الحصان وبلقون ايضا بالحمام الايض ويستعملون الخصى
وم قديس العهد فيها واكثر عابهم اغنياء وذكر بعضهم علاوة
على هذه الطوائف التي يلبس اعضاؤها بالمسيحين الصغار
والمساعدين والذين لا يدعون الاجور والنايوليين وغيرهم
واكبر هذه الطوائف طائفة لا تعترف بها الحكومة وهي
الراسكولنيكة وتاريخ وجودها يتدنى من زمن مقاومتها
في القرن السابع عشر لبعض التنظيمات التي اضافها
البطريرك ليكون على الخصوص بعض تغييرات في ترجمة
التوراة الى الصقلية وكتب طقوس الصقلية وبدعون
انفسهم ستارو فرنسي او المؤمنين القدماء . ولما كان كرمهم
للتغييرات منذ الى المباشرة كانوا مضطهدين من الحكومة
والمعروف عن تاريخهم قليل جدا ولم يوجد لهم الى الان احصاء
مضبوط . فذكر البعض ان عددهم ١٠٠٠٠٠٠ وقال
البعض ١٧ مليوناً ويرجح العارفون باحوال البلاد صحة
الاخير . ومنذ بضع سنين كان عددا اعضاء الكنيسة اليونانية
الارثوذكسية ٢٢٠٠٠٠ وجميعهم من الروثينيين في
بولونيا . وفي ربيع سنة ١٨٧٥ اغاز السرد الاظم منهم
الى الكنيسة الروسية الارثوذكسية . والكنيسة الكرجية
الارمنية ست ابرشيات وهي نخجوان او تقيان وبارايا
واستراخان وارباقان وغروزو ابرشيا وقراباغ وشروان
ولها مدارس شتى اشهرها المدرسة العازرية في موسكو
للفئات الشرقية وهي كافية لتعليم ٢٠٠٠ تلميذا . ويقال ان
عدد الكرج الارمنيين في روسيا اوربا هو ٢٧٠٠٠٠ وفي
القوقاسوس ٥٦١٠٠٠ ومعدل عدد الروم الكاثوليك
في روسيا الاصلية نحو ٢٨٨٤٠٠٠ وفي بولونيا ٤٢٢٦٠٠٠
وفي فنلاند ٨٢٠٠٠ وفي القوقاسوس ١٨٠٠٠ وفي
سيبيريا ٢٥٠٠٠ اما البروتستنت فيها فاكثرت
من اللوثيريين منهم ٢٢٢٤٠٠٠ في روسيا الاصلية
و ٢٢١٠٠٠ في بولونيا و ١٧٢٧٠٠٠ في فنلاند و ١٠٦٠٠
في القوقاسوس و ٥٧٠٠٠ في سيبيريا . ويبلغ عدد المسلمين
فيها ٢٠٢٥٠٠٠ منهم ٢٢٥٩٠٠٠ في روسيا اوربا
و ١٩٦٠٠٠٠ في القوقاسوس و ٦١٠٠٠ في سيبيريا

و ٢٨٤٣٠٠ في آسيا الوسطى. اما الكلية اللوثرية من المدن المار ذكرها خلا وبلنا والقوقاسوس. ولفلاندنة
ففسومة الى سنة اقاليم متعلقة بمجماع دينية والجمع العمومي
مركز في بطرسبرج. ولعدهم اللاهوتية فيها علاقات مع
مدرسة دُر بات الكلية ولطائف التي تسمى نفسها بالصلحة
نحو ٢٠ كلية أكثرها في ليشوانيا منظمة تحت ادارة جميع
خصوصي واما باقي المحافل المنفردة المختصة بالطائفة المذكورة
فندبرها الجامع اللوثرية. وادعى المؤمنين سنة ١٨٧٢
بان عددهم ٤٠٠٠٠٠ وم على الاكثر في جنوب روسيا
ولكن حين صدرت الشريعة العسكرية الجديدة واكرهوا
على الدخول في الخدمة العسكرية عندئذ التية على المهاجرة
الى الولايات المتحدة. (اطلب منونين). وللورافيين
مرسلون كثيرون في ليشوانيا واسوتيا ولم فيها ما بنوف عن
٢٥٠٠٠ كلية و ٦٠٠٠٠ عضو وقد اقامت فيها مخر اطائفة
البابنسة مبشرين صار لهم سنة ١٨٧٢ انتظام روسي. ويبلغ
عدد الاسرائيليت في روسيا نحو ٢٦٤٧٠٠٠ (منهم
٨٢٩٠٠٠ في روسيا الاصيلة ونحو ٨٠٠٠٠٠ في
بولونيا وما في في القوقاس وسبيريا) اما الامم اللوثرية
فيعمل عدد اعضائها في كل المملكة نحو ٥٥٠٠٠٠
فالامة الاكثر عدد افي البوذية فلها ٣٨٠٠٠٠ مبداء و ٤٤٠٠٠
كاهن
والامبراطور بطرس الاكبر هو اول من روج اسباب
التعليم العام فيها فجعله البلاد تخطو الخطوة الاولى نحو
التقدم الاوربي. ولست الامبراطورة كاترين الثانية علة
مدارس وجميعات علمية. ولما الامبراطور اسكندر الاول
فأفرغ جهته لترقية حالة الشعب وحاول ان يضع نظاما
عاما للمعارف. وكل الدوائر الهندسية والتعليمية ما عدا
المدارس للصغيرة قائمة تحت نظارة وزارة المعارف
التي أنشئت سنة ١٨٠٢. وتقيم الامبراطورية (ما عدا
فلاندنة) بالنظر الى المقاصد الهندسية الى عشر دوائر وكل
منها تحت مناصرة ناظر روسي بطرسبرج وموسكو ودُر بات
وكيف ووارسو وكازان وغركوف وويلنا ولودسا
والقوقاسوس. وبها ايضا ٨ مدارس كلية واحدة في كل

من المدن المار ذكرها خلا وبلنا والقوقاسوس. ولفلاندنة
مدرسة كلية خاصة بها في هلسنفسر. ومدينة دربات
في الوحيدة في روسيا التي جامعة لاهوتية. وسنة ١٨٧٢
كان عدد الاساندة في المدارس الكلية الثاني المار ذكرها
٥٤٥٠٠ استاذًا وعدد التلامذة ٦٦٧٢٠٠ وعدد الدور
العلمية ومحلات الرياضات المجدبة ١٥٨٠٠٠ ومجموع عدد
الذين يحضرون هذه الجمعيات ٤٢٧٢١٠. وكان عدد
المدارس العمومية في التقرير الذي قدمه وزير المعارف
سنة (١٨٧٢) ١٦٥٨١٠٠ وعدد التلامذة ١٢٩١٢٩٠٠ منهم
٢٣٥٧٨٤٠ من الذكور و ٢٤٥٠٠٠ من الاناث وعدد
المدارس الخصوصية ٢٠٦٠٠٠ وعدد تلامذتها ١٥٥٠٠٠٠ وسنة
١٨٧٢ كان عدد الجمعيات العلمية المتعلقة بنظارة
المعارف ٢٢٠٠٠ جمعية نعت منها مختصة بالمدارس والكليات
غيرها من المدارس والثلث والعشرون الباقية جمعيات
مستقلة. اما الاكاديمية العلمية الامبراطورية في بطرسبرج
المؤسسة بين سنة ١٧٢٢ و ٢٥٠٠ في الرتبة الاولى بين
الاكاديميات المشاكلة لها. ويوجد جمعيات علمية ومدارس
تحت مختصة بباقي مقاطعات الامبراطورية وبعضها مختص
بوزارة البحرية ومدرسة لتعليم الشرائع ومدارس للفنون
والصنائع واكاديميات تجارية وعدة مدارس لتعليم الزراعة
واستخراج المعادن ومدارس لتعليم البحرية. وقد أفرغت
الحكومة مؤخرًا كل جهدها لاتقان تعليم اللغات الشرقية
ومدرسة كازان الكلية تنفق كل مدارس اوربا من جهة
عدم تعليم اللغات المذكورة فيها ومهارتهم. وسنة ١٨٦٨ كان
عدد الجرائد فيها ٢١٩ منها ١١٧ جريدة باللغة الروسية
و ٢٠٠ جريدة بالالمانية و ٢٠٠ باللغة الفنية. وإذا اعتمدنا
التقارير الرسمية التي صدرت سنة ١٨٧٢ يكون فيها
١٢٧ مدينة و ٣٦٠٠٠٠ محلاً للطباعة و ٣٦٦٠٠٠ من محرري
الجرائد وباعة الكتب و ٣٦١٠٠٠ مكتبة عمومية. ويندر
وجود المكتبات العمومية الا في بطرسبرج وموسكو ووارسو
ولكن قد بدى بانها محلات كثيرة في أكثر مدن الولايات
والمكتبة الامبراطورية العمومية في بطرسبرج تحتوي على

..... ١٠٠٠ مجلد في سائر اللغات . اما درجة النساء في روسيا فكانت حتى ايام الامبراطورة كاترين منقطه جداً فافترت منه وسما في سبيل ترقية قواهن العقلية واعلاء درجتهن في الهيئة الاجتماعية ومن الوسائل التي استعملها انشاء هاندرسة اكبر يكية للبنات في بطرسبرج من قوانينها ان الابنة متى دخلتها لا تتمكن من تركها الا لمضي سبع سنوات لا اعتقاد ان هذه المدة تعتبر كافية لكمال التهذيب . وكانت المدرسة المذكورة مقسومة الى قسمين القسم الاول لاجل تربية بنات الشرفاء والثاني للدرجة الوسطى من الشعب وكان عدد البنات اللواتي تلقين التربية فيها ٥٠٠ ومن ذلك الحين (سنة ١٧٦٤) اخذت مدارس الاناث بالازدياد في كل روسيا وانشأت لها الامبراطورة محلات للرياضات الجسدية في كل انحاء المملكة وبلغ عددها سنة (١٨٧٣) ٢٠٠ وعدد التلميذات ٢٤٠٠٠ وتجمع ضرائب خصوصية من البلديات للقيام بمصاريف المدارس المذكورة التي لم يخصص فيها في تربية النساء الروسيات فقط ولكن آكل الى تقليل النور والبضاء الناتجة عن التفاوت في حقوق الولادة والمركز والثروة . فتذهب التلميذات الى محل الرياضات الجسدية بدون تمييز بالنسب والقرابة ويلبسن في ظروف كثيرة ملابس واحدة . وفي المدن المؤلفة من اجناس مختلفة من الاهالي لا يراعون الجنسية فترى البنات الثريات والبشكريات مختلطات مع الروسيات في الشرق كاختلاط الروسيات والبولونيات في الغرب . واذا اعتبرنا الزمان الذي ابتدئ فيه بالاعتناء بتربية النساء فيها تحكم بانهم قد اظهروا من الذكاء والميل الطبيعي لتلقي العلوم والتربية المحسنة شيئاً كثيراً . وسنة ١٨٧٢ كان في مدرسة زوريج الكلية ٦٤ تلميذة ٥٤ منهن من الروسيات . ولا يراعون اختلاف الاديان في ادخال التلاميذ الى المدارس فتحتق الطوائف متساوية في هذا الصدد . ويوجد في كل مدرسة تبة مخصوصة للاهتمام بامور التامة الدينية فلا يتعرضون للمسلمين

واليهود في شيء من امور دينهم واذا فرضنا ان عدد التلاميذ من مذهب واحد لم يكن كافياً لتعين المدرسة لم مدرسة دينياً فيترك الاعتناء بامر دينهم الى والديهم او اقاربهم وقد اُبطلت فيها القصاصات بالقتل او الضرب ولا يحكمون بالقتل الا على مرتكبي اكبر الجنايات ولا تقوى المجالس الجنائية على الحكم به ولكن تحال الدعوى الى مجالس عالية تشكل في هكذا ظروف . ولا يزالون في سبيديا بقاصون المجرمين بالضرب وذلك لاجل المحافظة على الترتيب بينهم وذكر في تقرير سنة ١٨٦٠ و ٦٨ ان معدل عدد المذنبين فيها بلغ ٥٤٤٠٠ من ذنوب مدنية وجنائية وسياسية وعدد الذين حكم عليهم بالقصاصات من المذنبين المار ذكرهم ٨٤٠٠٠ او اقل من ١٧ في المائة من عدد المذنبين بأسرهم وحكم على ١٢١١ منهم بالاشغال الشاقة وعلى ٢١٧٢ مذنباً بالابعاد الى سيبيريا وعلى ٢٤٨٨ بالنفي المؤبد وعلى ٦٦٦٧ مذنباً بالسجن في التلاع حيث يشتغلون بالصنائع اليدوية الشاقة وعلى ١٢٦٦٦ مذنباً بالسجن وعلى ٥٧٥٧ مذنباً بقصاصات خفيفة . واما جرائم السرقة فكانت ٤١ في المائة من عدد المذنبين وحوادث القتل ٢ في المائة وكان عدد النساء المذنبات في الاربعة وثمانين الفا نحو ٨٨٠٠ او اكثر قليلاً من ١٠ في المائة وسنة ١٨٤٩ صدر امر انقصر يجعل الروبل (الريال) النضي المعاملة الشرعية القائمة من كل المعاملات الدارجة في الامبراطورية وقمته في انكثرا ٣٧ نسكاً ونصف بنس اما قمته في المالك المحروسة فغير ثابتة (راجع روبل) ويضربون فيها معاملات ذهبية او بلاتينية منها ما تساوي قيته ٤ روبلات ومنها ٦ روبلات ولكن اكثر المعاملات استعمالاً فيها في المعاملة الورقية التي ربما زاد رسم قطعها في الخارج على ١٥ في المائة . ويستعملون فيها على الغالب من المناطيس الصيراط والقدم الانكليزي بين عدان مقاييس الخشب التي يوجها تدفع عليه الرسوم عند اصداره الى الخارج ويستعملون (الارشن والسازهن) لقياس الطول

فيعدل الارش يقدمين واربعة قرار بط انكليزية والسازمن	٧١٠٦٢٥٣	دخل الترانسوقاسوس
٧ اقدار وعدم تقياس الابعاد القوس ومعدلة	٢٥٣٤٧٠١٨	دخل غير عادي
٢٥٠٠ قدم او يزيد قليلاً على ١/٢ الميل واصغر الاوزان	٥٧٠١٢٨٣٠٨	المجموع رياتالات روسية
فيها الزولوتنك ٦ حبات وكل ٢ زولوتنكات = لوتاً	٨١٤٤٨٣٢٩	المجموع ليرات انكليزية
واحدًا وكل ٢٢ لوتاً = اوقية (والاوقية الروسية واحدة		وهذا نقوم نتقائنا
لوزن الذهب والفضة والاصناف) وكل ٤٠ اوقية =	١٠٦٩١٠٩٤٦	فائنة الدين والاستهلاك
بوداً والبود = ٢٦ ليرة اوقية و ١٠ درام على حساب	١٩٦٣٠٧٠	الوزارة الاولى
الليبة ١٦ اوقية ولا يزالون يعتمدون في حساب اباسهم على	٩٦١٥٤٢٥	السيندوس (الكسيمة)
نقوم بوليوس فيصر وقد عولت الحكومة في علاقتها مع	٨٨٨١٩٦٦	نظارة القصر الامبراطوري
البلدان الاجنبية على تقوم بوليانس ونقوم غريغور بوس	٢٦٧٤٢٤٣	نظارة الخارجية
اما ماليها فانحصت كثيراً بسبب النفقات الباهظة	١٧٨٠٤٩٤٩٢	نظارة الحرية
التي تحملها الدولة اثناء الحروب الاوربية التي قام بها	٢٥١٠٦٠١٧	نظارة البحرية
الامبراطور اسكندر الاول ولكنها تحسنت قليلاً بالوسائل	٦٦٠٣١٨٦٧	نظارة المالية
الاقتصادية التي اجراها الكونت ككرينف يوم ولايتو	١٩٧٢٦٩٦٦	نظارة املاك الدولة
على المالية في ذلك الحين وفي عهد الامبراطور نغولا لم تنشر	٥١٦٤٩٠٨٥	نظارة الداخلية
نقارير عن احوال مالية الدولة واول التقارير التي نشرت	١٤٤١٦٥٤٣	نظارة المعارف
عنها ظهر سنة ١٨٦٢ واما الان فنشر الدولة برنامجاً	١٧٥٩٨٨٧١	نظارة النافعة والطرق الحديدية
سنوياً تدون فيه مدخيل الدولة ومصارفها	١٢٨٤٤٥٤٧	نظارة العدلية
اما مجموع الاخرجة المعروفة بالرسومات ضو	٢٨٤٧٢٥٣	ادارة المحاسبة العامة
٢٤١١٢٦٠٤٤ ريالاً روسياً يؤخذ معظمه عن المسكرات	٦٧٢٧١٢٥	ادارة الترانسوقاسوس الملكية
والنقاع والخب والتبغ		
واعظم نفقات الدولة نفقات الجيش وهي ١٧٨٠٤٩٤٩٢	٢١٠٥٤٩٨٤	نفقات احتياطية لسد نقص
ريالاً روسياً ولاسطول ومجموعها ٢٥١٠٦٠١٧ ريالاً	٥٥٦١٠٥٤١٠	الدخل ونفقات موقفة وغيرها
روسياً ونفقة الدين ١٠٦٩١٠٩٤٦ ائتساول الرياوا الفائنة	٧٩٤٤٣٦٣٠	المجموع رياتالات روسية
والاستهلاك		المجموع ليرات انكليزية
فهذا نقوم دخل الدولة في سنة حديثة		نقوم ديون روسيا الاجنبية
ريالات روسية		سعر الاصدار الفائنة الاصل الاسمي سنة الاستفراض
دخل عادي	١٣٠٦٥١٢٥٥	في المائة
اخرجة	٢٠٠٩٤٤٨٩٨	في المائة
معادن وبرذ وتلفراف	٢١٤٥٥٠١٨	٥
املاك الحكومة	٢٨٧٧٨٩٠٨	٤ ١/٢
مدخيل متنوعة	٤٥٨٥٤٩٥٨	٢
		٤ ١/٢
		٥

القيام سنوياً بقرعة عسكرية تمثل جميع الاصحاء الذين	١٨٦٣	٢٦٠٠٠٠	٥	٨٥
ادركوا الحادية والعشرين بدون قبول بدل نقدي ولا	١٨٦٤	٦٠٠٠٠٠	٥	٨٦
شخصي . وجعلت مدة الخدمة العسكرية خمس عشرة سنة	١٨٦٦	٦٠٠٠٠٠	٤	٦١
ست منها في الجيش العامل وتسع في الرديف . ويبقى	١٨٧٠	١٢٠٠٠٠٠	٥	٨٠
الذين لم تتسومة خدمتهم في الجيش العامل ما دام محتاجاً	١٨٧١	١٢٠٠٠٠٠	٥	٨١
اليهم لا كمال عدده القانوني ومتى تكامل عدده يسمح للرائدين	١٨٧٢	١٥٠٠٠٠٠	٥	٨٩
عنه بالعود الى اوطانهم . ومتى مضت عليهم ٦ سنوات في	١٨٧٣	١٥٠٠٠٠٠	٥	٩٠
الخدمة العاملة وإن كانوا في بيوتهم ينتقلون الى الخدمة	١٨٧٤	١٤٨٠٠٠٠	٥٤	٨٧
الرديفية ويبقون فيها تسع سنوات ولا يطلبون للقيام	١٨٧٥	١٥٠٠٠٠٠	٥٤	٨٧
بالخدمة الفعلية الا في زمان الحرب وحينئذ يقوم الشبان	١٢٥٢٧٠٠٠			
بالاعمال الصعبة والأكول يحملون جيشاً احتياطياً لحماية	وفضلاً عن ذلك استقرت الحكومة الروسية			
القلع والحصون . وفي السلم لا يجمع الرديف الا مدة وجيزة	مبالغ وافرة لانشاء طرق حديدية وغير ذلك قسم كبير			
كل سنة للفرين بالقرمن مساكنهم . واما طلبه المعارف	منها لا رباله في مجموع هذه الديون ٢٥٠٠٠٠٠ ليرة			
فيخلصون من القرعة الاجبارية بالتطوع مدة وجيزة حين	انكليزية منها ١٨٣٠٠٠٠ ليرة انكليزية برناً			
يدركون السابعة عشرة وذلك لثلاث بنوت نعيم العلمي	و ٧٧٨٧١٠٠٠ لارياً . واما النقود الورقية المتداولة			
وطهم وبعد ان يتبرن المتطوعون برهة يخصصون	فقيمتها ١١٣٠٤٤٧٨٣ ليرة انكليزية . ونفقات دينها			
فحصاسلا وينتقلون الى الرديف او يخصصون فحص الضباط	ورباً ١٥٢٨٢٩٢٣ ليرة انكليزية			
ويرقون ضباطاً في البر أو البحر . واما المتطوعون	اما المصارف (البوكة) في روسيا فتكثرت في السنين المتأخرة			
الذين ينتقلون الى الرديف ضباطاً او انصاراً فلا تنهي	وغت اعمالها وراجت احوالها فاصبح فيها اكثر من اربعين			
خدمتهم فيه الا بعد ادراك السادسة والثلاثين . والضباط	مصرفاً اشترأ كلاً مجموع راسمالها ١٠٤٠٠٠٠٠٠ ريال			
الذين يخرجون من الجيش العامل قبل ادراك السن	روسي وبمعاودة من المصارف العقارية وفي التي مكنت			
المار ذكره يفرطون في سلك الرديف . وانار الرديف	الحكومة من دفع سيادة ارباب الاراضي عن الفلاحين			
لا يعفون من الخدمة ما لم يمرضوا او يتعلقوا بخدمة اخرى	ومن سنة ١٨٦١ الى سنة ١٨٧٣ اسلفت الحكومة اصحاب			
للحكومة . وجميع الاصحاء اذا لم يخدموا في جيش البر ان	الاراضي ٦٢٨٤٣٩٨٤٤ ريالاً روسياً وهذا هو ثمن			
البحر مجبورون ان يلجأوا طلب الحكومة ايات الحرب	الاراضي المعطاة للفلاحين وفرضت عليهم ابقاءه وهو			
وينتقلون في سلك الجيش المستنفظ الذي ينظم بحسب	مضمون منها لارياو			
لائحة امبراطورية . وفي ذلك القانون ان التوزاقي	عساكرها واساطيلها			
وغيرهم من رعايا الدولة غير الروسيين واهل فلاندة	قبل سنة ١٨٧١ كانت روسيا تجمع عساكرها من			
يبقون على ما كانوا عليه من جهة الخدمة العسكرية .	اهل الفلاحة والصناعة بالقرعة غالباً واحياناً بالتطوع			
وتجميع العسكرية لتوزاكية بناء على اتفاق متعقد بينهم وبين	وتبني الحكومة بني الجنود . وفي كانون الثاني (جانفي)			
الحكومة الروسية . وتعني من القرعة العسكرية قبائل	سنة ١٨٧١ وافق الامبراطور لاصلاح العسكرية على			
كثيرة شبيهة بالبرابرة من قصر قاماتها او كرها الشديد	قانون أنفذ سنة ١٨٧٢ ومن نصوص ذلك القانون			

للخدمة العسكرية . وإذا جمعت روسيا نفرين من كل		في الحرب	
خمسة نفر يجمع في معسكرهما من تسعين إلى مائة ألف نفر		عدد	
وأنشئت العسكرية البرية الروسية بناء على ذلك		٢٩٢٨٠	
القانون في السلم إلى عساكر لمدان الحرب وحاميات		١١٧٢٨٧٩	
القلع والحصون وتنظم فضلاً عنها عساكر احتياطية في		١٢١٢٢٥٩	
السلم وتأنس الحرب مع قطع النظر عن الجيش للعامل		وهذا تقوم أخريه تفصيل غير الألف الذكر	
وينظم مستحفظ لا يستعمل إلا إذا استت البلاد عرضة		في الحرب	
للخاطر وأما الحاميات فتقوم في السلم بالخدمة العادية بالقلاع		٦٩٤٥١١	
ويشتمل الأنفار وتطبيع الخيل وغرين الأنفار الذين يرخص		٤٩١٨٢	
لهم بالعدوى أو طاهم قبل نهاية خدمتهم في الجيش		٤٨٧٧٢	
العامل وغرين الرديف . وأما في الحرب فتقوم بخدمة		١٦٢٠٢	
المعاقل العادية وتعليم الأنفار . وضباطها يرتبون الرديف		٨٠٨٦٧٠	
البندي في والمدفعي من المشاة . ولا ينظم الرديف إلا في		٤٥٢٨٧٢	
وقت الحرب فتعقد قيادته لضباط من الحاميات المحلية .		ثانياً جيش الرديف الأول	
وللساكر الرديفية إعلان الأول الحاربة في ميدان القتال		٧٤٥٦١	
فرقاً مع جنود مدافعها المشاة . والثاني حامية القلاع وخدمة		٢٣٤٧٠	
المدافع وغير ذلك كتعويض ما خسره الجيش بالقتال		٢٩٨٩٢	
وتقام فرق طواير الرديف والحاميات حيث تجمع أنفارها		١٢٧٩٢٢	
فيكون لكل طابور من الحاميات طابوران من الرديف .		١٨٠٧٤٠	
ولم ينفذ هذا القانون منذ أول الأمر إلا في الحال التي يتيسر		ثالثاً جيش الرديف الثاني	
اجراؤه فيها بسبب كثرة سكانها		٢٧٦٦٦٤	
وهذا تقوم الجيش الروسي		٢٠٧٨١٢	
في السلم		٨٤٦٤٢٤	
عدد		١٢١٢٢٥٧	
٨٥٢		مجموع كل العساكر	
٢٨١		والقوزاق من اخس جنود روسيا غير المنظمة . وفي	
١٤٢٢		بلاد الدون قوزاق من ستمائة إلى سبعمائة ألف نفس وعند	
٢٢٠٤٢		سيس الحاجة يلتزم كل رجل منهم بين ١٥ و ٦٠ سنة	
٧٢٢٨٢٩		ان يقوم بالخدمة العسكرية . وأما الجيش القوزاقي المنظم	
٧٦٥٨٧٢		فولف من ٥٤ فرقة فرسان في كل منها ١٠٤٤ فارساً	
		فالمجموع ٥٦٢٧٦ فارساً	
		وهذا احصاء القوزاق في روسيا مع عدد الذين	
		ينفطرون في الخدمة العسكرية منهم	
		الخدمة العسكرية	
		ذكور	
		على ضفان البحر الاسود	
		١٢٥٠٠٠	
		في خطة القوقاسوس	
		١٥٠٠٠٠	
		قوزاق الدون	
		٤٤٠٠٠٠	

فوزاق أورال	٥٠٠٠	٨٠٠٠
فوزاق أورنبرغ	٦٠٠٠	١٠٠٠
فوزاق سيبيريا	٥٠٠٠	٩٠٠٠
المجموع	٨٧٥٠٠	١٢٩٠٠

وهؤلاء الفوزاق هم رجال احرار غير خاضعين لاصحاب الاراضي فانها ملك شائع لم جميعا بحيث لكل واحد منهم ان يزرع فيها ويتنفع بالمراعي والمسايد البرية والبحرية ولا يدفعون خراجاً ولكنه يبدل بالخدمة العسكرية .

ويضمون الى ثلاثة اقسام القسم الاول الصغار الذين لم يدركوا السادسة عشر والثاني القاطنون بالخدمة العسكرية العاملة مدة ٢٥ سنة اي الى ان يبلغوا الثانية والاربعين . والثالث الذين انتهت خدمتهم العاملة ويضمون الى الرديف خمس سنين اي الى ان يدركوا السابعة والاربعين . وعلى كل فارس منهم ان يشتري بآله سلاحه وثيابه ويعلف فرسه . واذا خرج من بلاده قياماً بالخدمة العسكرية يعطى لفراده وراشبه قليل وعطوفة . والمدافع وعجلات الراد تقدمها الحكومة . وقد تقدم انهم لا يدفعون خراجاً ولكنهم يقضون جاريها سنوياً من الحكومة . ٢١٢١ ريبالات روحية ويعطى لكل امرأة فقدت زوجها في الحرب ٢٠ ريبالاً روسياً

واما اسطول الروسي فينقسم الى قسمين كبيرين اسطول البلطيك واسطول البحر الاسود . وكل منهما ينقسم الى اقسام صغرى فاسطول البلطيك ينقسم الى ٣ فرق واسطول البحر الاسود الى فرقتين . ولكل من هذه الاقسام راية تمتاز باللون عن اعلام سائر الاقسام . فاسطول البلطيك مؤلف من ٧٧ بارجة عليها ستة اميرالية او امراء بحر و ٢١١ ضابطاً و ١١٠ ضباط صفار و ١٢٥٠ ملاحاً و ٤٠٠ ملازم لتعلم سلك البحر و ١٠٧ وكلاء من سائر الانواع . واسطول البحر الاسود مؤلف من ثمان بوارج فيها ٢٢ ضابطاً وثلاثة الاف ملاح . واسطول بحر قزوين مؤلف من خمس بوارج وذات دولابين و ٢٠ سفن برود و ٢٠ سفن من النوع المعروف بالبرغ (عند العامة بريق) وبعض المراكب السجينة فيها ٩٠ ضابطاً و ١١٥٠ ملاحاً . واسطول سيبيريا مؤلف من ١١ بارجة فيها ١٤٠ ضابطاً و ١٢٠٠ ملاح . فالمجموع ١٠٨ بوارج و ١٤٧٧ ضابطاً و ٧٢١٧ ملاحاً . وفضلاً عنها اسطول البحر الابيض المؤلف من ٣ بوارج واسطول بحر ارال المؤلف من ٥ بوارج و ٢١٠ قارباً وعوامة للفرصة وجسمين حربيين من قوارب فيها ١٢ ضابطاً و ٤١٦ ملاحاً .

واما اسطولها المدرع فهذا نقوبة

مجموعها طنات	قوتها لنها افراساً	عدد مدافع كل منها	عدد بوارج مدرعة
٩٦٦٢	١٤٠٠	٤	١ بوارج برجية بلا صواريخ
٢٦١٨٥	٤٦٠٠	٧٦	٨ بوارج من نوع الفرقاطات
٥١٦١	٦٠٠	١٠	٢ بوارج من نوع الكورفوت
١٤٥٠٠	١٦٠٠	٢٠	١٤ بوارج برجية منبهة
١٠٢٨٥	١١١٠	٧٤	٢ عوامة للدفاع
٧٤٢٦٢	٩٢١٠	١٨٤	المجموع ٢٩

وهذا تقوم منفصل لاربعة وعشرين مدرعة روسية مع ذكر اسمائها

مجموعها طنات	قوتها لنها افراساً	ثقل مدافعها طنات	عدد مدافعها	سمك دروعها	قراريط	اسماؤها
١٠٠٠	٢٢٠٠	٢٥	٤	١٤	بطرس الأكبر	«بوارج برجية بلا صواريخ»
						«فرقاطات»

سبستبول	٤٠	٨	١٢	١٨٠٠	٩٠٠٠
كيناز بوجارسكي	٤٠	٨	١٢	١٠٠٠	٩٠٠٠
دوق افا دنيرو	٦	٢	٤٠	٤٨٠	٢٠٠٠
«بوارج بريجة اصغر»					
اسكندر نسكي	٦	٤	٩	١٠٠٠	٤٥٠٠
جنرال اميرال (الامير العام)	٦	٤	٩	١٠٠٠	٤٥٠٠
الاميرال تشيتاغوف	٥ الى ٦	٤	٢٥	٦٠٠	٢٢٠٠
الاميرال اسيريدوف	٥ الى ٦	٤	٢٥	٦٠٠	٢٢٠٠
اسرخ	٤٠ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
كولدون	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
لاتك	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
لافا	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
برر	٤ الى ٦	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
استرلتر	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
تيفون	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
اوراغان	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
فشخون	٤ الى ٦	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
تشارود بكا	٥	٤	٩	٢٠٠	١٠٠٠
روسالكا	٥	٤	٩	٢٠٠	١٠٠٠
اميرال غرنيج	٤٠ الى ٥	٦	٢٥	٢٠٠	٩٥٠
اميرال لازاروف	٤٠ الى ٥	٦	٢٥	٢٠٠	٩٥٠
يرفنتر	٤٠	٨	٢	١٨٠	٨٠٠

«طراد منبه»

نوفغورود	١٨	٢	٤٠	٤٨٠	٢٠٠٠
اميرال بوبوف	١٨	٢	٤٠	٥٥٠	٢٠٠٠

وفي الاسطول الروسي ١٩ اميربحر و اميرال و ٢٠ والمهندسون البحريون من ٦ جنرالية و ١٢٩ ضابطاً .
 نائب اميربحر و ٢٢ وكيل نائب اميربحر و ٢٠ رياناً ومدبرو الآلات البحرية من جنرالين و ٥٤٢ ضابطاً
 من رتبة اولى و ٩٧ من رتبة ثانية و ٢٠٢ نواب و مهندسو البناء من ٨ جنرالية و ٤٨ ضابطاً . واما
 رباين و ٤٤٢ قائمقام و ١٢ ضابطاً صغيراً من ادارة الامور البحرية في روسيا تخفصة بين امير البحر
 الفرقة المتعلقة بالاسطول و اما العسكريون البحريون الاول و ناظر البحرية المسلم وحده الاعمال الادارية .
 فوفلون من ٥ جنرالية (قواد عمويون) و ٥٠٨ ضابطاً . وجميع الملاحين للاسطول بالقرعة كالمجدول لكن المتطوعة
 وعسكري المدافع البحرية مولدة من ٤ جنرالية و ١٢٧ ضابطاً كثيرة ولاسيما الفنلندية . ومة الخدمة البحرية تمتع سنوات

سبع في الخدمة العاملة وستان في الرديف . وفي كرونستاد
في خليج فنلاند وبسبوتبول على البحر الاسود موقفا
الاسطول الروسي العظيمان . وفي بطرسبرج عند مصب
النيفا ونقولايف على البحر الاسود محلان كبيران لبناء المراكب
واما تاريخ روسيا القديم فمكتشف بالريية
مستتر بظلام القدم (اطلب يافت للوقوف على اراء
المؤرخين من جهة الروس القدماء ونسبهم وحسبهم) .
واما المؤرخون اليونان والرومان فقالوا ان السكينة
والسرامطة كانوا سكان اراضي الشمال النسيمة المجهولة
ولا سيما هوسيا بين الدون والديبير . وقد وصفها
هيرودوتوس المؤرخ . وقال استرابون وناقيطس ان قبيلة
الركسولانة السكينة كانت ساكنة ضفاف الدون . وقال
المؤرخ سيرنيانوس انها كانت خاضعة للملك (راجر كسولانة)
وكان اليونان تجارة فيها وانما واما جرجي اراضيها وفي القرن
الرابع والقرن التابعة له هجرت ام كثيرة مواطنها فجاءها
كثيرون من العشائر القوط والآن والهونة والافارة
والبغار وغيرها . وتحولت في اراضيها . وبعد ذلك ذكر
السلاف وهم الصقالبة المدة الاولى . وعند اكثر المؤرخين
انهم نفس السرامطة وامتدوا شمالاً الى التولغا
ووجد السلاف في تلك الاراضي قبائل من اللغة
فطردوها شمالاً الى جهة فنلاند واراضي البحر المتجمد
الشمال . والذين لم يهاجروا طعنهم منهم اختلطوا بفناتي
بلادهم ونشأ عن هذا الاختلاط لون الشعر الروسي الاصفر
القائم . فالامة الممهاء الان بالروس هي من نسل عدة قبائل
سلافية فنية وعشائر سكينية ولا سيما التتر الذين ظلموا
روسيا طويلاً في القرون المتوسطة (اطلب سلاف) .
وبنى الصقالبة نوفغورود وكييف وصارتا قاعدتين
لامارتين سلافيين مستقلتين . وبعد ان مضى عليهم نحو
فرون مجهول التاريخ جاء ذكر اماره نوفغورود
وهي تدافع الفرنجية وهم الذين يسميهم الصقالبة
بالروس . وكانت مساحة الامارة مجهولة وكانت محاطة
بعشائر فنية كثيرة من فرع تشوديك . واما الروس المار

ذكرهم قبيلة شمالية فازت على الصقالبة واللغة واخذت
جزية منهم . ثم خلع الصقالبة نير الفرنجية او الروس مدة .
ولكنهم لم يلبثوا ان بانوا في الغزو وتغلبوا على ملاقاة
الاعداء في الداخل والخارج فاجعلوا بعض البطون
الفنية المجاورة لهم على دعوة روريك امير الفرنجية الى
نوفغورود . وفي نحو سنة ٨٦٢ دخلها هو واخوه سينوس
اوسيناف وتر وفوروا سلا الامبراطورية الروسية العظيمة
وخضعت روسيا نحو مائتي سنة لنسل روريك . وسنة
٨٧٩ ادركنة الوفاة ولم يخلط ابنه ايغور وكان عمره ٤٠
سنوات بل ابن عمه اولغ الفاتح العظيم والسائد الحكيم .
وبين سنة ٨٧٩ و ٩١٢ فتح اولغ اماره كيايف وضماها الى
امارتو وتغلب على الخزر ودوخم . (لعلهم من اصل توراني
وفي القرن السابع والثامن انشأ الخزر مملكة قادرة بين
الديبير ومجر فزين تسلطت عليها مدة دولة كانت اسلامية)
ثم طرد اولغ المجر من البلاد الروسية ودفعهم الى جهة
بلادهم الحالية . ثم جهز تسعائة سفينة وجيشاً كبيراً وحمل على
امبراطور القسطنطينية . وسنة ٩١١ عقد معه صلحاً موقفاً له .
وبين سنة ٩١٢ و ٩٤٥ اخذ ايغور بن روريك عسبان
الدرقالية على البربيت وكسر ايجاك الذين كانوا ساكنين
سواحل البحر الاسود من الطونة الى مصب الديبير . وسنة
٩٤١ حمل على القسطنطينية ففهر وقتل في حرب
ثانية فتحها على الدرقلية . وكان ابنه سيبا نسلاف قاصراً
(من سنة ٩٤٥ الى ٩٧٢) فادارت المملكة ارملة اولغا
المشهوره بالحكمة والدراية . وفي ايها ابتداء شيوخ الصراية
سلافية فنية وعشائر سكينية ولا سيما التتر الذين ظلموا
روسيا طويلاً في القرون المتوسطة (اطلب سلاف) .
وبنى الصقالبة نوفغورود وكييف وصارتا قاعدتين
لامارتين سلافيين مستقلتين . وبعد ان مضى عليهم نحو
فرون مجهول التاريخ جاء ذكر اماره نوفغورود
وهي تدافع الفرنجية وهم الذين يسميهم الصقالبة
بالروس . وكانت مساحة الامارة مجهولة وكانت محاطة
بعشائر فنية كثيرة من فرع تشوديك . واما الروس المار

واستولى ياروبك على الامبراطورية كلها . سنة ٩٨٠ عاد
 في عشائره فارحية وفتح نوفغورود وكياف وقتل اخاه وملك
 روسيا كلها وانفس فلاديمير بالكيلان في الملكة ونفع اهله
 ونسى له فتح روسيا الحمراء وليطوانيا واخذ جزيه من
 لبغونيا . وفي اول الامر قاوم النصارية ثم تنصر مذهباً
 بالمذهب اليوناني وتزوج شقيقة امبراطور القسطنطينية
 سنة ٩٨٨ عمدة بور عرس . وبعد ذلك امر بتعميم
 النصارية في امبراطوريته وانشأ كنائس كثيرة ومدارس
 عديدة وبني مدناً . وقسم الامبراطورية بين اولاده الاثني
 عشر . سنة ١٠١٥ قبل موت ابيه تقانلقا . واستظهر
 سغيانو بلوك بن ياروبك شقيق فلاديمير وولد ياروبك
 بالتبني وقتل ثلاثة من اخوته واستوى على العرش عزيزاً
 منصوراً . واستنصر ياروسلاف احد الاخوة المار ذكرهم
 الامبراطور هنري الثاني الا لافي على سغيانو بلوك وامدّه ايضاً
 الملك بولسلاس البولوني حوسغيانو بلوك المذكور . وبقيت
 الحرب الى سنة ١٠١٩ فاستظهر ياروسلاف بعد قتال
 ثلاثة ايام ومات سغيانو بلوك وهو هارب في بولونيا .
 وملك ياروسلاف من سنة ١٠١٩ الى ١١٥٤ واستنبت
 له الامور وحده مدة . ولكنه قاتل اخاه مستبلاص امير
 نمونورافان في بوغاز بكى قلعة . سنة ١٠٢٤ تغلب اخوه
 عليه فصالحه على نصف امبراطوريته . سنة ١٠١٦ اكتم
 اخوه بقية الخزي في القرم سنة ١٠٢٢ تسلط على الشراكسة
 سنة ١٠٢٦ بعد وفاة مينيلاف رجع ياروسلاف الى
 التسلط على الامبراطورية كلها . وزاد املاكه بفتوحات
 متتابعة ومضى في اثرايه من جهة الاموال وانشأ الامور
 النافعة . وامر بترجمة كتب كثيرة يونانية الى الصقلية اي
 اللغة السلافية وشاد كنائس وانشأ مدارس وبني مدناً واهل
 ارضاً لم يكن فيها سكان واربناهم القانون الاول الرومي
 المعنى بلغتهم رسكيا براقد . وزوج ثلاثاً من بنات الملوك
 نروج وفرنسا والمجر . وقبل ان ادركته المنية بايام قليلة
 قسم الامبراطورية بين اولاده الاربعة شارطاً طاعة
 الثلاثة للكر وهو ايزاسلاف صاحب كياف ونوفغورود .

ولم يجد هذا الفرط تنفعاً . فجزأت اقسام الامبراطورية
 الاربعة الكبرى الى اجزاء صغرى ثم صارت امارات
 متخالفة وانتشبت فيها حرب اهلية طال زمانها فوهنت
 قواها فاستولى البولونيون واللبغونيون والاندراكيون
 وابطال التوتون وغيرهم . على ارض متسعة في
 غربها ومع ذلك بنيت فيها عدة مدن ابان تلك
 الفتن منها موسكو شيدت سنة ١١٤٧ واصبحت
 كياف ونوفغورود اعظم حواضر اوربا وكرهاها وغزرها
 ثروة . وعقبت نوازل الفتن نازلة اعظم منها فان جكرخان
 المغولي واولاده زحفوا على روسيا بقبائلهم وعشائرم
 وذهبت اناعب امراء البلاد في صدم وارباعهم سدى .
 والمخاطر الخارجية لم تقطع الشقاق الداخلي ولا اخذت تيران
 الفتن الاهلية . وعقب الاستظهار في معركة كالكة
 السمية رجوع المهاجرين فاستأنف الروسيون الحروب
 الاهلية الملكة وصحبتها معاً عدا وارض وبنت بها الارض .
 سنة ١٢٢٠ مات بالطاعون في سمولسك ثلاثون الف
 نفس و١٢٤٢ الثاني نوفغورود وبعد ذلك ببرهة وجيزة عاد
 المغول وعلهم باطوخان . فنهجوا مدناً وسلبوا اهلهما وفعلا
 بهم افعالا ذريعة واجرحوا من مدائنهم انهاراً ولم يرحلوا
 الا بقبض غرامة وافرة وقبضة جزيلة قام بدفعها امراء
 البلاد وكان كثيرون منهم يظفرون حياً بعد حين ولكنهم لم
 يفوزوا باسترداد غلظته روسيا ولا اعادة استقلالها . وكان
 اسكندر نيفسكي (من سنة ١٢٤٧ الى سنة ١٢٦٣) امير
 نوفغورود فسان معظم امارتين من المغول ولم يمتص لم الاستيلاء
 ولا السود عليها فحارب الاسوجيين وتغلب عليهم وعلى
 الليفونيين والليشوايين على ضفة النيفا فلقب بذلك نيفسكي .
 ولم تحف وطأة الفتن في روسيا الا في ايام ايرنان (يوحنا)
 الاول كالينا امير موسكو وذلك بين سنة ١٢٢٨ و ١٢٤٠
 فضم امارة نغراي موسكو ويزين قاعدة امارته بعة كنائس
 جديدة . سنة ١٢٤٩ شرع في ترميم قصر الكرملين . وقبل
 ان ادركته المنية اعتزل في دبر ومات راحياً . وكان مصافيقاً
 للشر ما دام لم يحسن تدبيره فكمن الناس من ان يعاودوا

قوتهم بعد ضاعها ويجعلها جديداً سنة ١٢٧٨ استظهر ديتريوس احد خلفائيه الجيش على المغول وبدد شملهم استظهر عليهم ثانية على الدون وذلك سنة ١٢٨٠ فلقب دونسكي . ويقال انهم استعملوا فنراً من ساحة القتال تاركين فيها مائة الف قبيل . سنة ١٢٨٢ عادوا روسيا وحرقوا فلاديمير وموسكو ودمجوا من اهلها ٢٤ الف نفس والتزم ديتريوس ان يصالحهم على شيء كثير ثم انتقم من الامراء الروسين الذين سبوا انكساره الاخير باجبارهم عنه وسلمهم عن مساعدته ونجده فاستظهر عليهم قاطبة واخضعهم الامير ثم تعاطم حاله الامارة الكبرى واخطأ من دعاها غراندوقية واستغل امرها وزدادت غنى ومجداً وعزاً في ايام باسيل (فاسيلي) الثاني وذلك بين سنة ١٢٨٩ و١٤٢٥ خصوصاً بعد ضم نخي نوفغورود وسوزدال . وفي ايام باسيل الثالث (من سنة ١٤٢٥ الى ١٤٦٢) اتسعت امارة موسكو باضافة هالس وموجيسك وبوروفسك وفي ايامه اشترك رئيس الاساقفة ايسيدور الكيا في مجمع فلورنسا العام سنة ١٤٢٩ ووقع على عهد اتحاد الكنيسة اليونانية واللاتينية . ولم يوافق باسيل على عمل بل امر بحرقه وبعد بضع سنين غلب منهوقر الى ايطاليا . ونجح ايفان الثالث الملقب بالكبير بين سنة ١٤٦٢ و١٥٠٥ وكانت ملكة بداية تاريخ جديد لروسيا لانها تخلصت بخصاصة تاماً من سلطة المغول وسيادتهم . وبعد ان تقوى بالغلب على خان كازان واخذ الجزية منه سنة ١٤٦٩ وتم له فتح نوفغورود وبرموسكوف اخر سفراء المغول ان روسيا عاقدة النية على الامتناع عن دفع الجزية لهم فحمل عليه ولكهم تفهروا بصدماته . ثم فتح عدة امارات رومية وضماها الى املاكه . سنة ١٤٩٩ استولى على قسم من سيبيريا . سنة ١٥٠١ دارت عليه الدوائر وتبدد شمل جيشه في حرب الليفونيين وحلثاهم ابطال التوتون واضطر الى مهادتهم ست سنين ثم صالحهم على خمسين سنة وتزوج صوفيا اميرة من البيت الامبراطوري القسطنطيني ويخفق الانتخاب الى ذلك البيت جعل علامته نسرًا ذا راسين .

واصلح التوتانين ونظم الاخرجة . وهو اول من لقب نفسه حاكم جميع الروسين المطلق وفي ايام باسيل الرابع (من سنة ١٥٠٥ الى ١٥٢٢) والمحت امارة بسكوف سنة ١٥١٠ بروسيا كولاية بعد ان كانت مستقلة وانقضت بذلك الامارات المستقلة من روسيا وقام بالحرب المروثة لقاومق ليشوانية وكانت قد انضمت الى بولونيا تحت حكم الجاجلوس وكانت حرباً شجلاً سنة ١٥٢٤ و١٥٢٠ بدد شمل تتركازان وتسلط عليهم واخذ منهم جزيرة ومن سنة ١٥٢٢ الى سنة ١٥٨٤ نبغ ابنة ايفان الرابع فارجع الانتظام بالبطش والقساوة حتى لقيوه بالخيف على ان امور روسيا لم تسلم في ايام اسلافه كما استقامت في ايامه ولا بلغت من العز والعلوية والجهد في زمانهم ما بلغت في دولته . سنة ١٥٤٥ انشأ جيشاً عاملاً . سنة ١٥٥٢ فتح كازان ثانية فان صاحبها المستقل لما كان ايفان قاصراً . سنة ١٥٥٢ مهد طريقاً تجارية الى اكرجبل . سنة ١٥٥٤ استولى على استراخان وفاز بحروب في ليفونيا ولاتفونيا . سنة ١٥٧٠ الحق بلاد الدون بامبراطوريته . سنة ١٥٨١ و١٥٨٢ فتح لفسبيريا برك تيموفيف وهو لص قوزاق . ولم يتوقف لطرد ابطال التوتون من ليفونيا لان الالمان والبولونيين (تحت امره استيفان باثوري) والدانمركيين والاسويجيين اتحدوا عليه . سنة ١٨٥٢ صالحهم على تسليم ليفونيا الى اسويج وروج التجارة وانماها وعاهد ان يكثر تجارياً ودعا كثيرين من الغرباء الى بلاده ليعتصم بهم على اعماله ولا سيما الالمان والانكليز . سنة ١٥٦٩ انشأ مطبعة في موسكو . سنة ١٥٧٠ ذبح ستين الفا من اهل نوفغورود وكان يكرهم ليلهم الى الحرية وعذب كثيرين منهم اشنع عذاب . وفعل كذلك في نثر وموسكو . ولم يلبث ان تدمر واشتدت عليه الحال فعزم على الاعتزال عن الملك الى دير تكثيراً عن دنوويه فادركته الوفاة قبل ذلك . وخلفه ابنه فيودور اوفيدور الاول (من سنة ١٥٨٤ الى ١٥٩٨) وكان ضعيف الجسم والعقل وانفذ امرايوه بتعيين مجلس شورى لمعاونته على الادارة . سنة ١٥٨٨ قبض صهره بورس فيودوروفتش

غودونوف على زمام الامور وكان حاذقاً مدركاً مدبراً
 طامعاً . وجدته نعمة باخلاص الملك فبنى وسم كثيرين
 من الذين كانوا يبارونه ويناظرونه من بيت الملك وغيرهم
 ويقال ان الامبراطور مات مسموماً فانقرض بوفاته بيت
 روريك . وبيع الامراء بوريس غودونوف الملك . فوضع
 اصول عبودية الفلاحين ولكنة نفع البلاد باعمال اخرى
 وعمل في الرعية وروج الصناعة والتجارة ودعا كثيرين
 من الغرباء المحاقدين الى بلاده ليدنوا شعبه . على ان
 الامة غدت تشكو سوء الحال من ضرر الفتن والاستبداد
 في الامراء وظلمهم ومن جماعة مخفية بليت بها البلاد سنة
 ١٦٠١ مات في موسكو وحدها اكثر من مائة الف نفس . وظهر
 حينئذ رجل كذاب ادعى انه ديتريوس بن ايمان وانتصر له
 زغاه بولونيا فاضمر نيران الفتنة (راجع ديتريوس) . ولما
 مات بوريس غودونوف فجأة سنة ١٦٠٥ اخلع فيودور بن
 غودونوف وتوج امبراطوراً . وفي السنة التابعة تأمر
 القوم عليه وقتلوه وبيع الامراء الروسيون الامير شويمسكي
 وفي اول حزيران (جون) سنة ١٦٠٦ توج باسم باسيل
 الخامس ايفانوفش . وظهر رجل اخر كديتريوس وجهر
 بمقاومة الملك ونصح البولويون فتقدم على موسكو منتصراً
 فاتزاً . فاستنجد باسيل الاسوجين وحظهم فاندوه . ولما
 رأى سيسمند الثاني صاحب بولونيا ذلك جاهر بنصرة
 ديتريوس . ولم تلبث المجنود الاسوجية ان انضمت الى
 البولونية . سنة ١٦١١ سلمت موسكو واسر الامبراطور
 ومات في السنة التالية في سجن بولوني . سنة ١٦١١ احرق
 البولونيون موسكو لانهم اوقعوا بهم وذبحوا الوفا كثيرة من
 اهلها . سنة ١٦١٢ اجبر بوجرسكي وغيره من روساء
 الاهالي البولويين بالهجرة عن روسيا . وفي العام التابع
 ملك الروسيون ميخائيل فيودوروفش ورومانوف وهو
 الامبراطور الاول من بيت الملك الحالي . وهو ابن
 فيودور رئيس اساقفة روستوف ثم صار بطريرك موسكو
 وسي فيلارث . وكان جده نسيب بيت روريك الملحق
 وملك من سنة ١٦١٢ الى ١٦٤٥ . وفي سنة ١٦١٢ صالح

غستافوس ادولفوس صاحب اسوج والبولويين ووجه
 كل عنايتوا الى اصلاح شؤون الامبراطورية وانماها
 وازدياد رفاة الامة وسعادتها . وكانت احوال التجارة في
 تاخر وضياح فاحها بما عايناه انكثرة وفرنسا ويران والصين
 سنة ١٦٢٩ وامدت غوم امبراطوريتي في آسيا الى المحيط .
 وملك ابنه الكسيس من سنة ١٦٤٥ الى ١٦٧٦ . سنة
 ١٦٥٤ اعترف القوزاق بسيادته عليهم بعد ان قاوموا
 بولونيا تحت قيادة خميلنيكي . وحارب بولونيا وصاحفة على
 ضم تشرينغوف ومولسك وكيف وكرية الى روسيا .
 وملك ابنه فيودور الثالث من سنة ١٦٧٦ الى ١٦٨٢
 وقام باصلاح عظيم . ووصى بان لا يخلطه ولي عهد شقيقة
 ايمان الابله بل اخوه بطرس . والظاهر انه توسع في
 قوة المدارك والحذى والدراية . فتأمرت عليه شقيقة ايمان
 ونشاعن دساتها مابعة الاثني وجعلت وكالة الامبراطور
 سنة ١٦٨٩ تغلب بطرس عليها ووضعها في دبر قضت
 فيه حياتها . وسر ايمان بالاعتزال عن الملك فاستتب
 الحال للامبراطور بطرس الملقب بالكبير ونسب العرش بلا
 منازع . وفي زمان قصير غير احوال الامة واصطلح شؤونها
 ونقلها من دور الى دور الا انه كان يامر احياناً باعمال
 قاسية . واصبحت روسيا مجده وكثرة اقوى الممالك الشمالية
 في اوربا وعضواً اولياً من اعضاء العائلة الاوربية . سنة
 ١٧٠٢ اسس قاعدة جديدة وهي سان بطرسبرج وصارت
 في برهة وجيزة من اغنى مدن اوربا . سنة ١٧٠٩ ظفر
 بكارلوس الثاني عشر في بلنفا وهزم اساس التقدم الاسوي
 سنة ١٧٢١ صالحها على ضم انغريا وقسم من كاريليا
 واسثونيا وليفونيا والروسيا ونازل ايران واستظهر عليها سنة
 ١٧٢٣ صالحها على داغستان وغيرها من الاراضي المجاورة
 لبحر الخزر ومدينة باكو ودريند . وخلفتها زوجة كاترينا
 الاولى (من ١٧٢٥ الى ١٧٢٧) واعتمدت في اعمالها على
 مشورة صديقي زوجها منشيكوف وبوترلين فقامت باصلاح
 عظيم وقوت الجيش والاسطول وخففت الاخرجة وارجعت
 المنفيين من سيبيريا وعاهدت النمسا على الهجوم والدفاع

وانفذت سفيرا الى الصين لعقد معاهدة تجارية . وغلظها بطرس الثاني (من سنة ١٧٢٧ الى ١٧٣٠) حفيد بطرس الاول وكان عمره ١١ سنة فقط وادار الامور في ايامه البرنس منشيكوف ثم البرنس دلغوروكي . ولما فاجأه الموت خلفته حنة بنتا ينان الكميشتس اخي بطرس الكبير وارملة دوق كورلند . وحاول الامراء حملها على تنقيص حقوق صاحب الملك وزيادة حقوق الامراء في الادارة فكشفت حالاً كنه غايبهم ونفت البرنس دلغوروكي وغاليس والغت مجلس المشورة وسنت لمجلس الاعيان نظاماً جديداً . وسنة ١٧٢١ خضعت العشائر الكرجية لسيادة روسيا غير ان الولايات الابراية انفصلت عنها . وفي ايامها كشفت سواحل سيبيريا الشمالية الشرقية وجزائر البويتان وتم الحاق سيبيريا بالامبراطورية . ولما انتشبت حرب الارث البولونية انتصرت لاوغسطوس الثالث الذي وعد صديقيها دوق يرون بدوقية كورلند وكانت تابعة لبولونيا . ونشأ عن فوز اوغسطوس تنود روسيا في الامور البولونية . ولما حاربت الغنائين كان الجنرال مونيخ قد فتح البغدان وسنة ١٧٢٩ عقدت النسا صلحاً بمقتضاها يسمى صلح بلغراد فترك روسيا القتال وارجعت البغدان . وادركها الوفاة سنة ١٧٤٠ وغلظها نسيبها ايفان وكان له من العمر بضعة اشهر فقط . فتاب عنه في الادارة الدوق يرون . ولم يلبث ان خلع بدسائس الصبايات (ملكته من سنة ١٧٤١ الى ١٧٦٢) بنت بطرس الكبير من زوجته كاترينا الاولى . وفي العام الاول من ملكها اغرت فرنسا اسوج بحاربة روسيا . وانتهت هذه الحرب عام ١٧٤٣ بصلح «ايو» فحصلت روسيا على بعض اخضاع فنلاند . وفي حرب السبع سنين نصرت الصبايات النمسا وتفتت اوربا ان احوال روسيا في تقدم عظيم نظرنا في غروس جاجرنديرف وكورنسدرف حتى في كسرة زورنديرف . واطلقت العقاب بالقتل والتعذيب ولكنها اكثر من التفي والنصاص القاصي شفاة لعلها . وسنة ١٧٥٥ انشأت جمعية الفنون الطريفة في بطرسبرج والمدسة الاولى العامة

العالية في موسكو ومدريتين عاليتين وجميعات علمية عديدة مفيدة . وغلظها بطرس الثالث ابن شقيقها وكان دوق هلسنين . ولما تولى العرش باذراك ابطال المحالفة النمسية وصالح فردريك الكبير البروسي ثم خالفة على الدفاع . وبعد ان ملك بضعة اشهر قتله النمساويون من رجال بلاطه وكانت زوجة في مقدمتهم وفي بنت دوق انهلست زربست فتبنات العرش باسم كاترينا الثانية وملكته من سنة ١٧٦٢ الى ١٧٩٦ . وفي ايامها اكتسبت روسيا نفوذاً اولياً قاطعاً في السياسة الاوربية واعترف بانها من دول اوربا العظيمة . وادركت منافع السلم الخارجي لتوجه نحو اطرافها واجتهادها الى تقدم امبراطوريتها الداخلي . وبعد استئمانها على تخت الملك بيرة وجيزة ارجعت العساكر المشتركة بحرب السبع سنين . وجعلت عرشها محموقاً بمجهور من رجال السياسة والحرب المشهورين بالحقق اكثر من اشتهارهم بالسجايا ومنهم غالنسن وروميانتزف وبانين واورلوف وسليتيكوف وسوفاروف ونسرتشيف وربنين وبونيكين وكانت لها اليد الطولى بتقسيم بولونيا في عام ١٧٧٢ و١٧٩٤ و١٧٩٥ واستولت على ثوئليتها وفي اثر حروب كثيرة ضمت الى روسيا القرم وازوف وغيرها . وساحته ما ضم الى امبراطوريتها ايام ملكها نحو ٢٢٥ الف ميل مربع ومنها كورلند وما اعلمها الاثلة الى تقدم البلاد الداخلي فلم تكن اعلمها الحرية اعظم منها . فان نحو خمسين الفاً من الغرباء المجددين استوطنوا اراضي روسيا الزراعية الجنوبية وانشأت عدة صيوت للتعليم والاسكان للملحوزين واكسبت التجارة البرية والبحرية والصناعة عجاظاً وورواجا كثيراً . واصلحت ادارة الامبراطورية حتى الاصلاح . وسنة ١٧٦٦ عقدت جمعية من وكلاء الولايات لوضع قانون ونظام جديد وغلظها ابنها بولس الاول (من سنة ١٧٩٦ الى ١٨٠١) واشترك بالحروب الاوربية الناشئة عن الفتنة الفرنسية وحالف انكلترا والنمسا وناطلي والغنائين هجوماً ودفاعاً . وسنة ١٧٩٩ سير جيشة لمقاومة الجمهورية الفرنسية في ايطاليا وسويسرا وهولاند

وفعل سوفاروف القائد العام معظم السكاكر الروسية عند الامم المتحدة وقوى النفوذ الروسي في السياسة الاوربية واغناظين حلفاء فلم يلبث ان استرد جيشه وعاهد الدانرك واسوج على المجاهدة تحت الملاحه خارج فرنسا صداقياً وكان قد استبد في الامراء وضايهم قتلوا عليه وقتلوه . واما ابنة وخلفه اسكندر الاول فكان ميالاً الى سياسة سلمية (ملك من سنة ١٨٠١ الى ١٨٢٥) على انه لم يتسن له ان يتمتع عن الاشتراك بالحرب العامة . سنة ١٨٠١ و١٨٠٢ روج المعاهدات التي نشأ عنها ترويج التحلل الامبراطورية الالمانية بالتدرج . وفي نحو ذلك الزمان ضم الى روسيا ولايات كرجستان . ولما عمل نابليون الاول نابلي وهانوفر بما عملها بوقتل الدوق دوانغين حالف اسكندر النمسا وانكثرا واسوج ونابلي على مقاومة فرنسا فانفذ جيشاً جراراً تحت قيادة كوتوزوف الى مورافيا وانضم الى جيش النمسا فبدد نابليون شملها في اوستركس بحضور الامبراطور اسكندر وذلك في ٢ كانون الاول (دسمبر) سنة ١٨٠٥ . ولم يلاق نجاحاً اعظم عند اتحاده مع بروسيا . وفي ٨ شباط (فبراير) سنة ١٨٠٧ انتشب القتال في ايلو ولكن فاصلاً . ثم في ١٤ حزيران (جون) من تلك السنة انكسر الروسيون . وبدد شملهم نابليون في معركة دموية تسمى معركة فريدلند فالتزم الامبراطور اسكندر بالمصالحة المعروفة بصلى تلميت (في ٧ تموز جولييه) . وذكر في بند سري من المعاهدة بان الجزائر الهولانية تكون لفرنسا ولحققت بها ايضاً ولاية بياالستوك وسكانها ١٨٤ الف نفس ثم تعاهدت روسيا وفرنسا فضلاً عن ذلك على منع المراكب الانكليزية عن دخول نفورها وانتهت الحرب العثمانية الروسية التي هاجها نابليون باحتلال الروسيين الفلاج والبغدان ونشأ عن هذه المعاهدة مجاهدة دولتين بعدد روسيا . وهما انكثرا التي طلبت الانتقام منها لقبولها مع مراكب الانكليزية عن نفورها وغستافوس الرابع صاحب اسوج لانه خسر بقتال قصير تاج الملك . ودامت الصداقة بين نابليون واسكندر

خمس اعوام . وفي ٤ تشرين الاول (اكتوبر) عاهدت فرنسا النمسا في شبرون على اعطاء روسيا ولاية ترنوبول في غاليسيا وفيها اربعائة الف نفس . سنة ١٨١٢ صاحبت روسيا الباب العالي في بخارست على اخذ بسارايا وبعض البغدان . سنة ١٨١٢ صاحبتها ايران في جلستان على ان ترد عليها داغستان وشروان وكان قد ضمها بطرس الكبير الى املاكه . وفي ١٢ كانون الاول (دسمبر) سنة ١٨١٠ راي اسكندر لزوماً لصرف النظر عن بند من معاهدة تسليت فأنهت نابليون وكان ذلك سبباً لفتح حرب عظيمة بين الاثنين . سنة ١٨١٢ زحف نابليون على روسيا في خمسمائة الف رجل من الفرنسيين والامم المحالفة لهم . وفي ٧ ايلول (سبتمبر) انهمز الروسيون في معركة موسكو الدموية وقعت موسكو في يد الفرنسيين وكان احرقتها سبباً لتفقرهم وهلاك اكثر ذلك الجيش العظيم . وفي ٢٨ شباط (فبراير) سنة ١٨١٢ اتحدت بروسيا مع روسيا على محاربة فرنسا وفي آب (اوغسطس) اتحدت النمسا معها . وبعد ذلك بشهرين ظهرت عاقبة الحرب الروسية الفرنسية بمعركة ليسيك وسنة ١٨١٤ دخل الامبراطور اسكندر باريس ثم دخلها سنة ١٨١٥ بصفة انفاول الملوك المتحدين الذين شبيها سقوط نابليون . وكان للامبراطور اسكندر مؤسس الاتحاد المسمى بالقدس المحل الاول من النفوذ في مؤتمر فينا سنة ١٨١٤ و١٨١٥ ومؤتمرات لاشابل سنة ١٨١٨ . فاعطيت له دوقية وارمو التي انشأها نابليون وجعلت ملكة بولونية خاضعة لامبراطوري روسيا . وبعد ذلك ببرهة قصيرة تنازع محبو الحرية واصحاب الامتياز الموروث وكان اسكندر وانتم من انصار اصحاب الامتياز فوجه معظم العناية وغاية المجهود الى ترقية الامة واصلاح شؤونها وتقدمها فاصحح نظام التعليم العام وروج اصلاح في امور مذهبية واطل عبودية الفلاحين في كورلند وليفونيا . وادركه المنية في اول كانون الاول (دسمبر) سنة ١٨٢٥ وكانت وفاته السبب في سرعة ظهور تارمر

واسع متاصل في الإمة ولاسيا الجيش . ولكن أخاه وخلفه
 نقولا الأول (من سنة ١٨٢٥ إلى ١٨٥٥) استأصل
 دائرة النساد بهم عالية وإقدام عجيب ونفي بعضاً من رؤساء
 الثأمرين إلى سيبيريا وقتل البعض الآخر . ولما بلغ خبر
 وفاة أسكندر إيران انتشبت حرب بينها وبين روسيا
 ونالت روسيا مرامها بهم القائد بسكينش وصالحها
 الامبراطور نقولا في ٢٢ شباط (فريه) سنة ١٨٢٨ في
 تركمانجاي على ولايتي اربيان ونجيان وثمانين مليون ريال
 رومبي غرامة والتسلط على بحر الخزر بمجلته . وسنة
 ١٨٢٨ فتح الحرب على العثمانيين وتبعها صلح ادرنه في ١٤
 ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ وضم إلى روسيا حيثن بعض
 قطع القوم وضفاف المطونة وقضت غرامة . وسنة
 ١٨٢٠ و ١٨٢١ جاهر البولونيون بالعصيان وبذلوا ما
 عزّواهم في سبيل استرداد حريتهم واسترجاع استقلالهم
 فاستظهرت روسيا عليهم . وسنة ١٨٢٢ امر الامبراطور
 بان تصير ملكة بولونيا ولاية روسية . لاجلس مبعوثين
 لها ولا جيش . وصرح بانّه عاقد النية على ان يجعل
 البولونيين روسيين وفعل كذلك بقبائل اخرى في
 الامبراطورية وافرغ الجهد في اذاعة اللغة الروسية
 والمذهب الارثوذكسي وشهر الحرب على قبائل القوقاسوس
 الحرة التي قادها بعد سنة ١٨٢٤ الامير شامل وكانت
 حرباً شاملاً لم تنته في ايام الامبراطور نقولا . وسنة
 ١٨٤٩ سبر جيشاً روسياً لنصر التسويين على المجر .
 وسنة ١٨٥٢ سأل الباب العالي اموراً لاتوافق اجانبه في
 بلاتنا وشيخصا وجهات الفارص وغيرها ما ادهش
 عليها فنشأت الحرب الشرقية عن خلافها سنة ١٨٥٤
 واتحدت فرنسا وانكلترا وسردانيا مع العثمانيين دفعاً
 للاذية عن السلطة ومحافضة على ميزانية القوة في اوربا
 وبعد حصر سميتوبول اعلماً ما فتح ولكن الحرب لم تنته
 الا في ايام ابن الامبراطور نقولا وخلفه الامبراطور
 اسكندر الثاني فاستوى على تخت الملك في ٢ اذار (مارس)
 نصلحت القتتان على ما في المعاهدة الممّاة عهده سان
 سنة ١٨٥٥ . وعقدت معاهدة باريس المشهورة في ٣٠ اذار
 (مارس) سنة ١٨٥٦ فحمرت روسيا حيثن جزءاً صغيراً
 امام الدول العظمى التي عقدت المعاهدة الباربية .

فشا عن ذلك انتمار دولي في برلين بدل المعاهدة المارة ذكرها بالعهدة البرلينية الحزبية على نتائج الحرب وقرار المؤتمر (الطلب معاهدة) . بانعيت روسيا الجمعيات السرية المؤلفة من قوم يسمون نيبيلست (القاتلين) يستيحيون القتل والحرق انفاذا للعدل على زعمهم في الذين يظلمونهم من ارباب الحل والعقد ويجرمون الامة منافع الحرية التي يزعمون انها اصحيت اهلا لها . واعظم مطالبهم الان ابدال الحكومة المطلقة بحكومة شوروية مؤسثة على نيابة الشعب وتفيد الحكم بنظام وقانون يوسعان دائرة الحرية الشخصية ويعمان الاستبداد في الناس . وتتعاظم اعمال هذه الجمعية تارة وتصغر اخرى وزعماءها يلاقون العقاب بالسجن والنفي والقتل غير متذمرين وشان كل منهم انفاذ امر الجمعية السري ولو كان دون اجرائه هلاك مين او الفلك بقریب او حبيب او معين وقد حبروا العقول بشانهم ومضاه عنيتهم وبسالهم واقدامهم وصبرهم على كل عذاب واقتدارهم على التدخل في كل مكان حتى الغرفة التي بنام بها امبراطورهم فاقتلعوا ارباب الخطط وحبروا الناس بصدقاتهم لجمعيتهم ويزعمون بالوعد والوفاء بالعهد خصوصاً بعد ان انفذ حكم جمعيتهم بقتل الامبراطور اسكندر الثاني لانه لم يجب سواهم ولم يجارهم على مرهم وسياتي الكلام عليهم . وسنة ١٨٨١ خرج صباحاً بمشي تجاري عادتو للرضا فاطلق عليه رصاصهم فجنبدل ماسوقا عليه وادركته الوفاة بعد ذلك ببرهة وجيزة . فهذا العدوان العظيم مع اللامبراطور المتنول من الحب والمتلة في قلوب الرعايا اضعف شوكة النيبيلست وغرس كرمهم في قلوب معظم الامة ولا سيما ارباب الفلاحة واظهر الروس يوم نتوج خلفوا ابنه الامبراطور اسكندر الثالث من الصداقة والحب ما عدا برهانا قطعاً ودليلاً كافياً على ان حب العائلة المالكة في روسيا راسخ في قلب الامة وكان نتيجة سنة ١٨٨٢ محضور ملوك وعظما من جميع اقطار الارض والوف من الاعيان ولا يزال محترساً من غدر النيبيلست وكيدهم مهتماً باصلاح شؤون الامة ولا سيما المالية مستغلاً بتوطيد اركان

السلام في اوزبا . وفي ايامو بلغت روسيا مرو واستولت على جزء اخر من بلاد التركان ووجه عناية الى اكمال الطرق الحديدية التي شرع والده فيها بإنشاء طرق جديدة خصوصاً في اواسط اسيا . وقد وجهت خواطر الناس الى خوجا عروسيا في اواسط القارة الاسية ونخصت ابصار الامم ولا سيما الانكليز في اعمالها فيها ولت كان تقدمها هناك قدم العهد وكانت بداية منذ قرون حين تخلص امراء موسكون من نيرالتير واخذوا يقومون بالنار ويجاولون فتح اسواق جديدة لمصوغاتهم التي لا يشتريها اهل اوزبا لكونها رديئة . وبين نهر آرال وهو جزء من تخم روسيا الاوربية الشرقي والارتيش الذي كان في تخم سيبيريا الغربي بولادو صحار فسيحة جداً الاسكان فيها الا شروعات من الفرغيز فئة القبائل متى انقطعت عن محاربة بعضها بعضاً تفقد على شن الغارة على الحال الروسية في تقوم فيلتزم الروسيون ان يفعلوا ضرورهم بمطاردتهم الى داخل البوادي . ونشأ عن هذه الحاربات خضوع بعض تلك القبائل للادارة الروسية . ومضى قرنان دون ان يعرف المالك الحقيقي للاراضي المسماة جداً الواقعة بين خانات اواسط اسيا الغنية الخصبة وضفاف نهر ارال ونهر ارتيش . وكانت التجارة رائجة بين تلك الخانات وحاضرة استرخان واورنبرغ ولكن معظمها كان في يد تجار بخاري الذين كانوا يجازون البوادي لاني يد تجار روسيين كانوا يعبرون حدود وطنهم . فان التجاريين كانوا يملكون بها قوافل دون ان يسمهم ضرر من تعديات قبائلها فيتمكنون من بيع الاشياء وشراؤها بالاسعار الموافقة لهم . اما الروسيون فكانوا اذا خرجوا من حدودهم يبتون في خطر عظيم من السلب والقتل في البادية او السلب والبيع ارقاء في تلك الخانات . وكان الروسيون يرغبون جداً في الحصول على حريز بخاري وخيول وقطنها بيدلها بمصنوعات روسيا ومحاصيلها فسهل اسباب هذه التجارة واعطوا تجارها من جميع الاخرجة والاموال الشخصية مع ان حكومتي الخانتين المذكورتين وسكانها كانوا يسيئون

معاملة الروسيين ويقتلون عليهم بالآخرة وغير ذلك . الكولونل تشرناف تشمند في الصين . وفازت روسيا
والامبراطور نقولا هو اول من حاول اجبار الخانات على
الانخراط العادل ولكنه لم ينجح الا قليلاً . سنة ١٨٢٩
و ١٨٤٠ اغتذ الكونت يبروفسكي في حملة ثبات المساكر
من الظاء والجوع وكثير عدد جنود الخانات وقبائل
البادية المتأومة لها . وفي اواخر ايام الامبراطور نقولا
اصبحت المبادئ الماز ذكرها معدودت من املاك روسيا
دون ظهور سبب جديد لذلك . وكان يقال لها اراضي
غرغز اورنبرغ و غرغز سيبيريا وانشت محلات فيها
وعلى ضفاف الميرداريا منها قلعة بروفسكي وكانت
اعظمها وبعدها لانها مكنت الروسيين من انزال باخريين
في بحر رال وان يجعلوها تخزن في قسم من الميرداريا .
وكانت قبائل البدو توقع احياناً بالاماكن التي انشأها
الروسيون وسكوها وبعدها وتقتل الذين فيها عن اخرهم
وكان خان خوكند و امير بخاري بنفذان حملات لحصر مواقع
الجنود الروسية . وعينت الحكومة لجنة مخصوصة للبحث عن
احوال الاملاك الروسية في اسيا فقالت ينبغي وصل خط
المواقع على ضفاف سيرداريا بالمواقع في غوم سيبيريا الجنوبية
والمقصود من ذلك انشاء مواقع حربية حصينة على ضفاف
سيرداريا الى حضيض جبال تيان شان والى بحيرة ايسك كول
فوافق الامبراطور نقولا على ذلك . ولكن حرب
الفرم جعلته يؤجل جميع اعماله في اسيا . وفي نحو سنة ١٨٦٠
استأنفت الحكومة الروسية تلك الاعمال وبنت في اول
الامر قلعة فيرنوي وكاستك في حضيض جبال تيان شان .
سنة ١٨٦٢ اغتذ الجنود في صين مولفين من فرق
صغيرة منقطعة الى ضفاف الميرداريا . وفتح قلعة بشيك
وطفاك وبكي كورغان الخوقندية . وفي نحو سنة ١٨٦٤
اقترب الصفان بعضهما من بعض . وفي حزيران (جون)
فتح الصف الغربي تحت قيادة الكولونل فيرفكين حاضري
تركستان وفي نحو ذلك الوقت فتح الصف الشرقي تحت
قيادة الكولونل تشرناف قلعة اوليت . وكاد طرفا
الصينيين يلتقيان . وفي تشرين الاول (اكتوبر) دخل

اللغات الأصلية من جهة العرب فإذ صرحت «تساري» ملك تقول الفاعل تساريا . المجرور تساريو . المفعول بتساريا . المنادي تسار . اسم الآلة تسارم . اسم الإشارة تساري . والجمع تساري وتساري وتساريا وتساريا وتساريا وتساريا . وقد استعاروا كلمات كثيرة اجنبية وحرفوها

وبدأت تسمى الادب بالشروق في الديار الروسية لما شاعت النصرانية فيها أيام فلاديمير الكبير وذلك سنة ٩٨٠ . والسبب في اختيار اللغة السلافية القديمة للكتابة إنما هي ترجمة الإنجيل والتوراة وإدخال كيريلوس وميثوديوس كتب الصلوات القديمة السلافية الى البلاد الروسية . وأخذت اللغة العامة الروسية حينئذ تتألف من خليط لغات الأهل . ولا تثار للاستدلال بها على حالة اللغة الروسية ولا على غنىها في ذلك الزمان القديم . حتى ان اغنياها العامة التي يستدل بها على حالة اللغات والانشاء في الأزمنة الاولى لم تبلغ الا بعد طرود التنقيح والتغيير عليها . والمعاهدات التي عقدت بين الامبراطور وأيفور وبين اليونان سنة ٩١١ و ٩٤٤ مكتوبة باللسان السلافي القديم . وكذلك خطاب سفيانوسلاف الا انه لم يتحقق هل كتب في الاصل في ذلك الزمان القديم او هي ترجمات من اليونانية في زمان نابع له . وسنة ١٧٢٨ اكتشف تاشنشف كتابا روسيا قديما خطيرا عنوانه روسكا يرافدا اي العدل الروسي كتب نحو سنة ١٠٢٠

في أيام باروسلاف . ثم ان ستوراب التاريخ الروسي هو من الذين نبغوا في ذلك الزمان ومات سنة ١١١٤ . وتسلط المول على الروسيين لم يورق قدم لغتهم كثيرا لان الفاعلين اسكنوا عن الأيقاع بالادب فكانت ملجأ للعلوم والآداب . ومن تأليف ذلك الزمان المخطوطة اخبار سمعان اسقف سوزدال (مات سنة ١٢٢٦) وتأليف الفروبوليت كبريانوس (توفي سنة ١٤٠٠) وجزء من اخبار صوفيا من سنة ٨٢٢ الى ١٥٢٤ وقصص وحكايات كثيرة اكثرها متعلقة بفلاديمير وباطالو . واشهر المنظومات الروسية

كل فلاح بان لا يبارح الأرض التي كان يجريها . وقصدت الحكومة بذلك صيانة الاخرجة لانع اصحاب الاملاك . لان مهاجرة الحرثين كانت تمكهم من مجاعة دفع الاخرجة وفلا عن ذلك لم يكن سبيل الى احصائهم بالضبط . ولما الأرض التي لم تكن للامراء والمشايخ فكانت مشاعا نوزع على العيال غالبا مرة كل تسع سنوات بحسب عدد انفس كل منها . ولم يكن الفلاحون مالكيين غير البيوت والماشية والخيول . ونشأ عن ذلك اختلال في زرع الأرض واكتسحت قروح الفلاحين في حالة عوز . ولما ثروة ارباب المخط في روسيا فكانت غالبا هبة من الملك . وكثيرا ما كان يهب ارضا يملكها فلاح او جمهور من الفلاحين على غير معرفة منه بسبب بعد الاراضي وصعوبات الطرق وتغير الحصول على اخبار من الانحاء البعيدة . ولما تخلص الفلاحون من الرق ففررت يتركوا قسما من الاراضي فكتب في قانون تحرير الفلاحين ان كل فلاح حر وحخص بارض وبيت وحديقة صغيرة وكان يعطى له من ٥ الى ٢٥ فداناً (الفدان ٤٨٤٠ بردها مربعا) بحسب خصب الأرض وجدها ووضع عليه خراج يدفعه للحكومة مقابل ثمن الأرض كل سنة الى انتهاء المبلغ المرسوم عليه فضلا عن الخراج العادي وتعدت الحكومة بالتعويض على اصحاب الأرض . ونشأ عن هذا الاصلاح امر عظيم وهو ان كل فلاح روسي اضحى مالكاً ارضا وبيتا . فاصبحت حالة الفلاحين في روسيا احسن من حالة ارباب الصنائع وغيرهم

لغتها وآدابها

ان اللسان الروسي اكثر لغات العائلة السلافية العظيمة شيوعا وهو ممتاز بالانتظام واللينة والجمع بين لطافة اللفظ وقوة التعبير وغزارة المادة لانه مستعار من جملة لغات كالكسديناقية والتربية والفنية وغيرها من اللسان غير السلافية وحروفه الهجائية ٣٦ حرفا . ولما صرفت ونحو فنباهان لصرف اللسان البولوني ونحو . ولكن اللفظ في الروسية لا يشابه اللفظ في البولونية . وهو كاكتر

قصيدة في حلة ابغور على بولوتسك نظمت نحو سنة ١٢٠٠ .
 سنة ١٧٩٦ اكتشفها الكونت موسين بوشكين في كياف .
 وطال زمان تسلط المغول على الروسيين فاستعاروا
 كلمات كثيرة من لسانهم لاتزال مستعملة للآن . وبعد طرد
 التتر من البلاد الروسية اخذ ايقان الثالث وايقان الرابع
 ولا سيما ميخائيل رومانوف وبروجون الاداب والمعارف
 وبقدمونها بانشاء مدارس جديدة ومساعدة الطلبة ودعوة
 المتأخرين من الاجانب الى بلادهم . ومن المؤلفين الذين
 نبغوا في زمانهم المتروبوليت مكاربيوس المتوفى نحو سنة
 ١٥٦٤ كتب تراجم قديسين مسيحيين ولاهوتيين روسيين
 وغيرهم . ومتيفاف مؤلف عدة كتب تاريخية . ونيكون
 بطريرك روسيا المتوفى سنة ١٦٨١ ومن اعماله ترجمة
 التوراة والانجيل الى اللغة السلافية وتلخيص كتب الصلوات
 السلافية ونظمتها على الاصل اليوناني فجمع بامره للتلاميذ
 بهذا العمل اكثر من خمسمائة تاليف يوناني . ولم يخلص
 الروسيون من ضرر استعمال لسان لانتهى العامة في تاليفهم
 والتأخر الطبيعي الذي ينشأ عن ذلك وجمع غولسان وطني
 عومي الا في ايام بطرس الكبير فان الاداب والعلوم
 الروسية ادركت في عهده من التعميم والاصلاح ما ادركته
 الامور المادية . فانه ابطل استعمال اللغة السلافية القديمة
 في كتابات الحكومة وبذل المجهود في سبيل استبدالها باللغة
 العمومية فوضع حروفها الهجائية وناظر على تجسيما
 بالرصاص في مطبعة باستردام ونجح صاحبها امتياز
 طبع الكتب الروسية دون غيره مدة ١٥ عاماً لانه طبع
 الكتاب الاول الروسي سنة ١٦٩٩ . وسنة ١٧٠٤ نشئت
 المجردة الاولى في موسكو سنة ١٧٠٥ في بطرسبرج .
 واول مجلس المعارف بحسب نظام لينتس وبعد وفاته
 ببرعة وجيزة فتحة كاترينا الاولى وذلك عام ١٧٢٥ .
 واسرع بطرس الكبير جداً في اعماله العلمية لاذاعة الاداب
 والمعارف في الامة فلم يتمكن من تأسيسها على قاعدة وطنية
 محضة . فارباب الاعلام الذين كان يحرضهم على التاليف
 والكتابة استعاروا كلاماً كثيراً غريباً ومواد غير متجانسة

وسنة ١٧٢٠ تأسس مكان لتفخيص الروايات باللسان
 الايطالي في البلاط الروسي وسنة ١٧٢٨ تأسس مكان
 اخر للتفخيص بالالمانية . ومن الذين اشتهروا بالتاليف في
 ذلك الزمان ديتريوس متروبوليت روستوف نبع بين
 سنة ١٦٥١ و ١٧٠٩ . وكتب تراجم قديسين مسيحيين .
 وثيوفان بروكوبوفش متروبوليت نوفغورود الذي
 نبع بين سنة ١٦٨١ و ١٧٢٦ والف نحو ستين رسالة لاهوتية
 وتاريخية . وباسيل نيكيتش تانشتيف كتب تاريخ روسيا
 في مجلدات وذلك بين سنة ١٦٨٦ و ١٧٥٠ . والبرنس
 كتيهر وكان شاعراً مثقداً وكهنيوسكي ودانيلوف
 وها شاعران قوزاقيان . والبرنس خلكوف المؤرخ مات
 سنة ١٧١٨ وغيرهم
 واما الاعمال العلمية التي شرع فيها بطرس الكبير
 فقامت بها باجتهاد ونجاح الامبراطورة اليصابات
 والامبراطورة كاترينا الثانية وكانت اليصابات تحسب العلوم
 والفنون والصنائع امي زينة يعلل بها جسد بلاطها الزاهر
 فانشأت المدرسة العمومية العالية في موسكو ومدرسة
 الصنائع في بطرسبرج . ووسعت نطاق العلم ومهدت له
 السبل الصعبة واستعملت المضاعف التي تحول دون
 تقدمه بانشاء مدارس عمومية في جميع انحاء الامبراطورية
 واسست ايضاً مدارس ابتدائية وكانت تساعد التلامذة
 بخفاء ووسعت اكاذمية المعارف واكاذمية الصنائع وسنة
 ١٧٨٢ بنت اكاذمية لانقان لغة روسيا وتاريخها .
 واشهر مولاي زمانها لومونوسوف المتوفى سنة ١٧٦٥ وهو ابن
 اللسان الروسي الحديث . فالف الكتاب الاول
 للصرف والنحو والاقتادي وهو اول من كتب نثرأ روسيا
 صرفاً ولا يزال معدوداً من اول ناظمي الاغاني . واول
 من اشتهر من كتاب الروايات من نوع الدراما سوما روكوف
 المتوفى سنة ١٧٧٧ والف كتباً تاريخية ونظم قصائد .
 وسنة ١٧٥٦ انشئت اماكن وطنية لتفخيص الروايات
 التي لها في بطرسبرج وسنة ١٧٥٩ في موسكو . ومن
 الشعراء الذين نبغوا في ذلك الزمان خيرسكوف

الذي ألف كثيراً . وبعد انقش الذي نظم قصيدة
 اسمها دوشنكا واصبحت القصيدة المحبوبة عند الروسين
 ونيج درزافن بين سنة ١٧٤٤ و ١٨١٦ ونظم اغاني
 وروايات من نوع الدراما همدية ولا يزال لها المجلد
 الاول في روسيا . واشتهر فضلاً عن هؤلاء فون فيزين
 وكينست وكنياجين والكونت خوفستوف والبرنس
 دلفوروكي ونشوكوف ومورايفاسوغيرم . وفي القرن
 التاسع عشر تقدمت في المعارف روسيا تقدماً يبتاً مستمراً
 وكان الامبراطور اسكندر الاول محباً للعلوم والمعارف
 مروجاً لها معيلاً لاربابها بالرف الى العلماء والادباء فزاد
 المدارس العمومية العالية ولبس عدة بيوت للعلم . وفي
 ايام نفولا الاول تخطت المعارف الروسية من النفوذ
 الاجنبي واصبحت وطنية محضة وتقدمت بالاعمال اليسلافية
 السياسية والعلمية فان الامة الروسية التقدم بين اعضاء
 العائلة السلافية فتاقت سائر الشعوب السلافية بالاجتهاد
 ونفولا كارمين الذي نبغ بين سنة ١٧٦٥ و ١٨٢٦ هو
 فاتح العصر العلمي الجديد في روسيا وكان ذلك في اول
 القرن التاسع عشر فانه خلص النثر الروسي من الهرجة
 والعنفيد ووضع للكتاب مثلاً جميلاً بكتابه البسيطة
 المهله الجلية وخصوصاً تاريخ روسيا الذي ألفه وهو اعظم
 مؤلفاته . والظاهر انه جذا بذلك جنو فيلند الالماني
 وفاقه في ذلك كثيرون من الذين تحدق حتى كادت
 اللغة الروسية تنصر المانية الا سلوب . ونيج شكوف ناظر
 المعارف بين سنة ١٧٥٤ و ١٨٤١ وامتاز بالنظم والترجمة
 ومعرفة اصول اللغات . وكانت مدرسة مسكوك مركز
 المحافظة على الامور الوطنية فتغلبت على مقاومتها
 مجتذبت بشكين الذي نبغ بين سنة ١٧٩٩ و ١٨٢٧ فانه
 نظم واصفاً الاحوال الروسية وصفاً وطنياً حقيقياً . وهو
 مؤسس الروايات الهزينة المعروفة بالنجاح (تراجدية) .
 وبين سنة ١٧٨٢ و ١٨٥٢ اظهر جوكوفسكي وهو من اعظم
 شعراء روسيا وادباها ومؤسس فن الروايات والحكايات في
 الروسية فنفن كثيراً في النظم . واشتهر ديترياف بين

سنة ١٧٦٠ و ١٨٢٧ بالانتقاد للهجو والرسالات والترنات
 الدينية والنكات ومن معاصريه كريلوف وخومياكوف
 وكولتسوف وباراتسكي وبنديكتوف وبودولينسكي
 وبولغوي وكوكولنيك وامتاز بالنقص التاريخي بلغارن
 ومن مشاهير المؤلفين زاغوسكين واودوبسكي ومالسكي
 وسكوفسكي ودهل ونوفيوكوف ومكسيفتش ومكاروف .
 وقبل ايام الامبراطور اسكندر الثاني كانت الحكومة
 تضايق الكتاب والمؤلفين وتعداً اقل اشارة الى امور سياسية
 تنكيتية او انتقادية او نصيحة مقاومة لها ومضادة لاعمالها
 فتقيم الدعاوى على اربابها وتذاع اخبارها عنهم فيعكف
 الناس على قراءة كتاباتهم التي نشأت تلك المعاملة عنها
 مع انهم لولا ذلك لما انتهوا اليها ومع ذلك تقدمت المعارف
 في روسيا منذ نبأ العرش الامبراطور نفولا سنة ١٨٢٥
 تقدماً عجيباً واطلق العنان قليلاً للآراء الحرة فنجحت
 الافكار ولم يكن سيل الى رذر جماعها . ورجعت الآراء
 الحرة الى الشيوع سنة ١٨٤٨ و ١٨٤٩ اثناء ظهور مقاومة
 بتراشفسكي . وكان الكتاب الاولون حينئذ يوشكين
 ولرونوف وغوغول وكانوا معتدلي الآراء ومع ذلك
 لم تنقطع الحكومة عن مقاومتهم فنفتح جميعاً في اوقات
 مختلفة ولكنها لم تقوى على منع منشوراتهم الحرة فجاروا
 بمقاومة الحكومة بكتابتهم لمضادة استبدادها النافذ فيهم
 فاشتهروا وعظم شأنهم وطار صيغهم في الافاق مجذبة
 ومقاومة الحكومة لهم . وبين سنة ١٨١٢ و ١٨٧٠
 اشترك هرتسن ولوغارف باعمال الثورة الاخيرة
 وكانا شاين حاذقين متمولين متعلمين فهربا الى لندن
 واسسا فيها مطبعة روسية واخذوا يطبعان كتاباتها واشهرها
 جريدة سياسية اسمها الكولوكول اسمي الجرس . وكانت
 تدخل الى البلاد الروسية مسودة الصفحات بالطن
 العنيف في الحكومة فحزرت عواطف حب الوطن بين
 اهل المدارك . ورأى الامبراطور نفولا بحرب القرم ان
 المعول عليه عنده من اسباب الادارة والسياسة يضعف
 امبراطوريته ويوقع قواها الطبيعية في الارتباك ويضع

احوال الجيش الذي بذل ما عر وهان في سبيل تعزيزه وانتظامه . واستوى الامبراطور اسكندر على تخت الملك وكان مشهوراً بحب الحرية والطف وسعة الصدر فبرزت العناصر التقدمية الى الصنف الامامية . وبعد عقد المعاهدة الباريسية باطل من خمس سنوات تجاوز الحزب الذي كان حزباً حراً معتدلاً جداً الحدود واصبح حزباً طالباً تغيير الاساس في نظام الحكومة . وشاعت العالم المادية في روسيا كشيوعها في غرب اوربا وسمحت في برهة قصيرة في غنول الطلبة والشبان في ستيت او ثلاث سنوات تألفت مدرسة من هولاء القوم وتفاؤلوا وافرطوا وتجاوزوا الحدود . وكان من روسائهم بل الذين كانوا يجهلون ويتبعون اراءه الدينية والفلسفية ففت ومولسكوت وبختر وفوريه وسان سيون وروبرت اون وبرودون . وتلاميذ هذه المدرسة اي الذين تبعوا اراءه وقبلوا تعاليمها هم الذين لقبوا بالنهليست ومعناها المعطلون اي الذين لا يؤمنون بشيء او العدميون وكان في مقدمتهم تشرنيسكي ودوبرولوف واتخذوا جريدة السوفرميك اي العصرية لساناً لهم وفي جريدة شهرية كان نيكرا سوف مديرها وكتابتها والمجاز بها الى هولاء القوم حزب عظيم من طلبة العلم . فنجست الحكومة عقاقب شيوعها السريع فاخذت تحاكم كل من اظهر ميلاً اليهم ولو كان قليلاً . فالتنهليست هم بنوع جميع الممارات والفتن التي حدثت في روسيا عقب سنة ١٨٦٢ فشرنيسكي نفي الى سيبيريا ودوبرولوف ادركته الوفاة وله من العمر ٢٦ سنة واشهر بينهم فضلاً عنها بزارف ومات غريباً وسلغولوف نفي الى سيبيريا او ميخائيلوف مات في سيبيريا وسرنوسولوف قُتِل من الافراط بالسكر وله من العمر ٢٢ سنة . وقد ضعف هذا الحزب كثيراً . وأكثر ارائهم تخفية لاتفاف حاله ببلادهم متجاوزة حدود الاعتدال لانهم عدلوا مؤخرًا بالنظر الى الامور السياسية كما استفيد مامر بل ومع ذلك كانوا من امباب تروج المعارف واذا في العلم في البلاد الروسية بمولفانهم ومنشورانهم

وخطبهم . وقد انحازت اليهم نساء طلبة العلم كالرجال ودرسن الطب والعلوم الطبيعية في مدرسة زورنخ العالية لان مدارس روسيا لا تدخلن اليها . واشهر الكتاب الروسيين المتأخرين كاتب الروايات او الحكايات ايغان نورجنف وغونشاروف ودوستوفسكي وفديف والكونت تولستوي وغيرهم . ومدينتا المعارف في روسيا هابطسبرج وموسكو فريد بطسبرج يحمل الى الولايات اكثر من ثمانين الفاً من الجرائد اليومية و ٤٠ الفاً من الاسبوعية ونحو خمسين الفاً من الشهرية ولا يباع من جريدة واحدة روسية اقل من ٢٥ الف نسخة وهي على ازدياد دائم وقد تمت المعارف الروسية نمواً سريعاً جداً

البيت الامبراطوري
الامبراطور . هو اسكندر الثالث ابن الامبراطور اسكندر الثاني ولد في ٢٦ شباط (فبراير) سنة ١٨٤٥ تزوج ماريا دغار في ٩ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٦٦ وتولى عرش الامبراطورية سنة ١٨٨١ وتزوج سنة ١٨٨٤ والدته ماريا كريمة الفراندوق لودويغ الثاني صاحب هنس درمستادت

زوجة ماريا دغار كريمة الملك كريستيان التاسع ملك الدانمارك ولدت في ٢٦ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٤٧

ولي عهد الفراندوق نولا ولد في ١٨ ايار (مايس) سنة ١٨٦٨ . واخوه جورج ولد في ١٠ ايار (مايس) سنة ١٨٧١ وشقيقته كسينيا ولدت في ١٨ نيسان (ابريل) سنة ١٨٧٥

اشقاء الامبراطور الفراندوق فلاديمير ولد في ٢٢ نيسان (ابريل) سنة ١٨٤٧ والفراندوق الكسيس ولد في ١٤ كانون الثاني (جانفبه) سنة ١٨٥٠ والفراندوق سرجيوس ولد في ١١ ايار (مايس) سنة ١٨٥٧ والفراندوق بولس ولد في ٢ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٦٠

شقيقة الامبراطور الفراندوق ماري ولدت في ١٧ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٥٣ وهي زوجة البرنس

<p>روششوار Rochechouart</p>	<p>الفرديجل ملكة الانكليز وهو دوق ادنبرو زفت اليو في ٢١ كانون الثاني (جانفيه) سنة ١٨٧٤</p>
<p>اسمها القديم روب كافردي. قصبة دائري في ولاية هوت فين الاعلى من فرنسا على سنج اكمة صخرية بروجها نهر غرين بعد ٤٢ كيلومترا عن ليوج غربا سكانها نحو ٤٢٠٠ فيها محكمة ابتدائية ومعمل للخزف الصيني. والاكمة التي هي عليها تظهر كانها قرية السقوط قبل ومن ذلك اسمها بالترجيحة. وكان فيها دير للبنات مشهور وقصر نسب</p>	<p>اعام الامبراطور وعائلة الفرانديقة اولغا ولدت في ١١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٢ زوجة ملك ورتيمبرغ والفرانديق قسطنطين ولد في ٢١ ايلول سنة ١٨٢٧ والفرانديق نقولا ولد في ٨ آب (اغسطس) سنة ١٨٣١ والفرانديق ميخائيل ولد في ٢٥ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٣٢</p>
<p>اليو بيت مشهور من بيانون سلالة فيكونتات ليوج وخرج منه عدة فروع اشهرها فرع مورغار. وصار القصر المذكور لمامد بومبادور وصار لورناها بلقب فيكونتية.</p>	<p>وهؤلاء امبراطور روسيا من سلالة رومانوف الذكور مع سني ملكهم سنة الملك</p>
<p>ميخائيل واحد ابراج القصر القديم يستخدم الان مجنا</p>	<p>١٦١٢</p>
<p>ومن الراهبات المنسوبات الى روششوار ادلاية</p>	<p>الكس ١٦٤٥</p>
<p>دور روششوار مورغار رئيسة دير مونتفول وهي بنت</p>	<p>فيودور ١٦٧٦</p>
<p>الدوق غبريل دو مورغار واخت مدام مونتسيان ومادام</p>	<p>ايفان وپطرس ١٦٨٢</p>
<p>ولدت سنة ١٦٤٥ وتوفيت سنة ١٧٠٤ وجعلت</p>	<p>پطرس الاول ١٦٨٩</p>
<p>كاترينا الاولى رئيسة سنة ١٦٧٠ وكانت ممتازة بمجودة عقلها وغزارة علمها</p>	<p>١٧٢٥</p>
<p>پطرس الثاني وشدة تقبلها وكانت تعرف اليونانية وساعدت راسين على</p>	<p>١٧٢٧</p>
<p>ترجمة دية افلاطون</p>	<p>سلالة رومانوف من جهة الاناث ١٧٣٠</p>
<p>روشفور Rochefort</p>	<p>حنة ١٧٤٠</p>
<p>اسمها القديم رويغورنيوم فرضة وقصة دائرية في</p>	<p>ايفان الثالث ١٧٤١</p>
<p>ولاية شارنت السفلى من فرنسا وهي كيرة حصينة موقعها</p>	<p>الضبابات سلالة رومانوف هلستين ١٧٦٢</p>
<p>پطرس الثالث على طرف سهل على الضفة اليمنى من نهر شارنت على مسافة</p>	<p>١٧٦٢</p>
<p>كاترينا الثانية ١٥ كيلومترا من مصو في الانلتيك ٢٥ كيلومترا من</p>	<p>١٧٩٦</p>
<p>بولس لاروشل الى الجنوب الشرقي و٤٧ كيلومترا من باريس</p>	<p>١٨٠١</p>
<p>اسكندر الاول بالسكة الحديدية سكانها اكثر من ٢٠ الفا وهي قصبة</p>	<p>١٨٢٥</p>
<p>نقولا الدائري الرابعة البحرية من المدن الاولى الحربية. وفيها</p>	<p>١٨٥٥</p>
<p>اسكندر الثاني محكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومحكمة بحرية ومدرسة كبرى</p>	<p>١٨٨١</p>
<p>ومدارس الملاحة وتخطيط البحار والطب البحري وترسانة</p>	<p>روشياكلين اطلب لاروشياكلين</p>
<p>ومستودعات الخشب بناء السفن ومستشفيات وحصون</p>	
<p>ومنتاريس وساحة جميلة وبساتين فسيحة فيها فندق بحري</p>	

روشمور

Rochemaure

اسمها القديم رومبوروس . قصبه ناحية في ولاية
اردش من فرنسا على الضفة اليمنى من نهر رون سكانها
نحو ١٢٠٠ نفس وفيها حصن قديم قائم على صخر بازلي
ومركزها جميل المنظر وفي جوارها جبل بركاني خامد الان
فيو اساطين من موشورات بازلية

روشنك

Roxane

و يقال ركسا باللفظ الفرنجي

امراة فارسية مشهورة بالجمال وهي بنت الدهقان
اوزبرت تزوجها اسكندر المكودي ولما مات كانت حلي
ووضعت لثلاثة اشهر من مونه ولدها اسكندر الملقب ابغوس
وانفتحت مع برديكاس وقتلا ستايرة ارملة اخرى لاسكندر
لانها كانت تحاول منع تنصيب ابنها ابغوس فصلا له
الملك بالارث من ابيه ثم اتحدت مع اولمياس على
فيلبس اريدوس وامراتو اوريديس ثم جعلت نفسها تحت
حماية بوليسبرخون . ولما وصل كاسندر اعتصمت
بمدينة بيدنا . ولما اخذت هذه المدينة وقتل اولمياس
جسمها كاسندر في امينيوليس وبها قتلت هي وابنها
سنة ٢١١ ق م

والمشهور في تاريخ العرب ان روشنك هي بنت دارا
الاصغر الذي ظفر يواسكندر قال ابن الاثير ان اسكندر لما
وجد دارا وقد ضربت حجابا للضربة القاضية اخذها واستند
رأسه الى حضو وكلمة كلام اللطف والاحترام وطلب ان
يوصي بما يريد فاوصاه ان يتزوج ابنته روشنك ويرى
حتها ويعظم قدرها ويستفي احرار فارس وباخذله بناره
من قتل فعل اسكندر كل ذلك وبني لروشنك مدينة
بالسواد . وقيل انه جعل هيئة زفافها اليه على النسق
الشرقي . وانها قالت بعد موته ما كنت اظن ان قاتل
دارا يقتل

وقصر على المياه ومكتبة فيها ١٠ الاف مجلد وبساتين
تباقي وعدة جمعيات علمية . وغير ذلك من الابنية والمصانع
وكان فيها منى بقي مدة طويلة التي سنة ١٨٥٢ . وتجارتها
ناحية في الجنوب والحق والعرق والبيد والملك الملح
والخاصيل المجرية وادوات صيد السمك والحيثان التي
يستخرج منها الزيت . وفي جنة البناء فسحة الشوارع
مستقيمة وكلها تنتهي الى ساحة عسكرية كبيرة فيها عين ماء
وصفان من شجر الدردار . ومكلا المدينة العسكري عمدة
٢٠ قدما في وقت الجزو ٤٠ وقت المدة الملكا التجاري
يحمل مراكب محمولان ٨٠٠ الى ٢٠٠ طن . وكانت في
القرن الحادي عشر عبارة عن حصن مبني على صخر ومن
ذلك اسمها الفرنجي . واخذها الانكليز في القرن الثالث
عشر واسترجعت على عهد شارل السابع . سنة ١٦٦٦
حفر شارل التاسع مرفأها وحصنها وكان قد اسمها
سنة ١٦٦٤ ومنها ركب نابوليون البحر الى انكلترا
سنة ١٨١٥

وروشنور ايضا قصبه دائره في ولاية بوي دودوم
من فرنسا تبعد ٢٠ كيلومترا عن كرمون الى غربي الجنوب
الغربي سكانها نحو ٥٠٠٠ وفيها خربات قصر لكونتات
او فرنة . وكانت اولاً تسمى كوتية
وبلدة اخرى من ولاية جورا سكانها ٥٠٠ فيها قصر
قديم ومحطة للطريق الحديدية
وروشنور أن تر . قصبه ناحية في ولايتهموريان سكانها
نحو ٧٠٠

وينسب الى روشنور التي في ولاية جورا بيت خرج
منه جماعة من العلماء واعلى السياسة والفضل من جلتهم
غيلوم دوروشنور اديب عالم . ترجم قصيدتي اوميروس
بشعر فرنسي وصف بعض روايات من نوع التراجيدية
وترجم تصانيف سوفكليس نثراً ومات سنة ١٧٨٨

روشفوكول وروشل

اطلب لاروشنوكول ولاروشل في باب اللام
وكذلك امثالها

روشنون

Rochon

اليكسي ماري روشون فلكي وبحري فرنسي ولد سنة ١٧٤١ ومات سنة ١٨١٨ . جعل سنة ١٧٦٦ فلكي البحرية . ومضى سنة ١٧٦٨ ليستكشف الجزر والصخور المائية التي بين سواحل الهند وجزائر فرنسا وبوربون وعاد سنة ١٧٧٤ فجعل ناظر الطبيعيات والبصريات في محله الملكي وبجث كثيراً عن الامور البصرية وارسل الى لندن لاصلاح الاوزان والمقاييس سنة ١٧٩٠ ثم سمي عضواً في لجنة المسكوكات . وسنة ١٧٩٦ بنى منارة في فرسة برست مسقط رأسه وكمل النظارات التي تستخدم في البحرية واخترع المكمتر المزودج الصورة المحي بنظارة روشون ومن المصنعات التي وجدت له رسالة في الآليات والطبيعيات ورحلة الى البحر المحي ورحلة الى الهند الشرقية وافريقية ورسالة في المسكوكات القديمة والحديثة ورسالة في صناعة الزجاجات العديسة وغير المتونة . واخرى في استعمال الميكال للاستباح . وغير ذلك

روضة

Rawdah

الروضة عند العرب الارض التي يجمع اليها ماء . ما حولها او ينزل فيها ماء المطر ولا يخرج منها بل يستريح فيها اي يستنقع فتنبت ضروباً من العشب والبقول فاذا كانت هذه الاراضي في اعلى البراق والنفاف فهي السلقان واحدها سلق فاذا كانت في الوطاة فهي الرياض وربما كانت الروضة واسعة فيكون تقديرها ميلاً في ميل فاذا عرضت جداً فهي قيعان وقال النضر بن شبل الروضة قاع من ارض فيجرائم ورداب والرياق والبحر ثمة سهلان عرضها ١٠ اذرع او نحوها وطولها قليل واصغر الرياض مائة ذراع وليس روضة الا لها احقان الا ان كانت مستوية وهه قد لا يكون فيها عشب . وقد يكون في الروضة مذائب كافيية بحري فيها ماؤها . واما حدائق الروضة فهو ما اعشب منها والنف عتبة وفي بلاد العرب

رياض كثيرة اي اماكن مساه بذلك منها ما هو مجهول ومنها ما هو معروف وقد ذكر منها يا قوت في معجم ما ياتي
روضة آجام من جانب ثافل ومعها روضة الدبوب
قال كثير

وروضة آجام نهج في البكا

وروضات شوطى عهد من قدم

روضة آليت وبقال روضة آية وهي بالحجاز

قال كثير

فلما عصاهن خابنة

بروضة آليت قصر آخينا

روضة اثال اسم لعدة مواضع قال النابغة الشيباني

خرجوا ان راوا محلة غيث

من قصور الى رياض اثال

روضة الاجادل بنواحي مدائن راجع اجادل

روضة الاجداد ببلاذ غطفان راجع اجداد

روضة الاشاة راجع اشاة

روضة الاعراف في بلاد بني عامر قال ليد

هلكت عامر فلم يبق منها

في رياض الاعراف الا الديار

روضة بصرى نسبة الى بصرى الشام قال كثير

فيد المنفى فالمشارف دونه

فروضة بصرى اعرضت ففسلها

روضة بطن الحرم لبني ابي بكر بن كلاب

روضة بطن اللكك في بلاد بني غير قال الراعي

اذا هبطت بطن اللكك نجابوت

يو وطأها روضة وبارقة

روضة بلبول بالوشم من ارض اليامه قال اعشى

باهلة

كان بقاياهم صميعة غيهم

بروضة بلبول نعام مشرد

روضة تيراك في بلاد بني عمرو بن كلاب قال بعضهم

روضة ذي الفصن في نواحي المدينة أيضاً قال كثير
لعزة من أيام ذي الفصن هاجي

بضاحي قرار الروضتين رسوم

روضة الخخال بنواحي اليمامة قال البعيت

لمن طلل بروضات الخخال

تايد كالمهاريق البوالي

روضة سرج بيلاد اليمن قال رجل من الازد

وهل اردن الدهر وروضة سرج

وهل اردن ذوي بمخصها الاحوي

روضة السلان نسبة الى الجبل المشهور ببعض

ايامهم قال عمرو بن معدي كرب وقيل الغياثي الحارثي

لمن الديار بروضة السلان

فالرقيتين فجناب الصان

روضة سلهب بدومة الجندل التي بالعراق قال

عاصم بن عمرو

شقي النفس قتلي بين روضة سلهب

وغرم فيها اراد المحب

روضة الشهلاء نسبة الى ماء من مياه بني عمرو بن

كلاب قال عامر بن العصب

سقى جانب الشهلاء فالروضة التي

يوكل يوم هاطل الودق وابل

روضة الصها على رؤوس وادي سمجة في شمالي المدينة

بينها ٢٠ ايام والصها أجال هناك في قلة وكل واحدة

منها بنية قديمة وربما سموها رياض الصها

روضة عربية ببلاد من اودية المدينة ما كان محمي

الخيل في الجاهلية والاسلام

روضة العزاز باليمن قال شاعر من حضرموت

وبانت على روض العزاز جنادنا

بالبادها بعلكن صم الحدائد

روضة الفلاج في اعلى واد من الحجاز وهي عدة رياض

يجمع اليها الناس ايام الربيع وها مسك كثير لماء السماء

يكتفون يو صيفهم واربعم اذا مطروا

ونحن حبينا روض تبارك بالفنا

لنرى يو خيلاً عنافاً وجاملاً

روضة الترك في اسافل بلاد اليمن وهي مغايط

قال ابوالمول المحميري

فاحب الينا بالترك وروضه

وغد رائه اللاتي لنا اصيبت حتى

روضة التلبوت بالحجاز في نواحي الجبلين قال احد

بني جديلة

فان بجانب التلبوت روضاً

زراني الربيع يو كثير

روضة الحزم منسوبة الى ماء بني اسد قال ابو

صخر الهذلي

لمن الدبار تلوح كالوشم

بالتجانيين فروضة الحزم

روضة حقل في ديار بني نمم قال العباس بن مرداس

وما روضة من روض حقل تمتعت

عراراً وطباقاً وبقلاً نواثماً

روضة الخرج من نواحي المدينة قال حصن بن مدلج

ولم انس منها نظرة اسرت بها

بروضة خرج قلب صب منم

روضة الخيل لبني يربوع لان خيل قيس بن مسعود

الشيباني كانت تربي فيها وهي فوق المخشانية التي هي على ٦

اميال من المدينة قال الشردل

دار الجميع بروضة الخيل اسلمي

وسفيت من بحر السحاب مطيرا

روضة دعمي نسبة الى جبل في بلاد بني عقيل قال

طرقة بن العبد

بروضة دعمي فاكاف حائل

ظلت بها ابكي وابكي الى الغد

روضة ذات الحماط في نواحي المدينة قال بعضهم

وحلت بروضة ذات الحماط

وغد رانها فانقضت الجهام

روضة النظم من اشهر رياضهم وأكثرها ذكرًا في
شعرهم وهي بناحية كتلة وجدود من الحجاز قال الحارث
ابن حطرة من معلقته
فرياض القفا فاودية النثر
ببب والشعبان والابلان

وقال الحطيم

وهل امطن روض القفا غير خائف
وهل اصبح الدهر وسط بني صخر
روضة المصمخ في بلاد ابي بكر بن كلاب قال بعضهم
قفا نحي روضة بالمصمخ قد حدثت بنبتها الموشع
روضة التوار بنواحي مكة قال سديف
حي الدبار روضة النوار

بين المراج فمدفع الاغوار

ومن هذه الرياض ايضا روضة الاجزال واحامر والاحفار
والاخريمن والادخال والازورين واعاق وامراش
والبردان وبطن الحرم وبطن خوي وبطن عنان
ويشة والتسرير ونفركي والناضب والتند والتوير
والجوف وحجرة دوس والحداد وحزن لية والحزير والحصى
وحبل وخبث والحز والحزرج والحضر والديوب وذات
كف وذيهاش والرباب والرمث ورمح وساجر والستار
والسفا والمويان وسويس والسهب وسهب والشبيكة
والشقوق وشنطب وشوطي وصائب والصلب وضاحك
والطنب وعرينه وعربيات والعقيق وعبايات وعمق
والعنز والعلك وعبيزة وعوق وغسل والغضار والنفق
والنورة وقلى والنفاد وقرقر والنفعدات والنفقة وفق
والكلاب ولقاع ولىلى وماوية والمثري والمخاطب ومخاش
ومخطط والمراس ومرغ ومرفق ومعروف وملند ومليص
والمالح ومنصع والنفود والنفيلة ونسرومي وواحد وواقصات
والوكيع والمهاوي وغيرها

والروض والروضة والرياض ايضا اسماء لعدة
كتب عربية منها روض الاخبار المختب من ربيع الابرار
في المحاضرات لمحي الدين بن الخطيب وروض الاداب

مجموعة ادبية للشهاب الحجازي الشاعر وروض الاذهان
في المعاني والبيان لابن مالك والروض الاريض في تراجم
ذوي السبوف والاقدام والقرىض للوزير العلامة ابي
محيي بن عاصم وروض الافكار في غرر الحكايات
والاذاكار لابن الزكي وروض الانسان في تربية صحة
الابدان للعطوفى اهداه الى السلطان بابزيد وروض
الرياحين في حكايات الصالحين لابن اسعد البجلي
والروض العطاري في اخبار الاقطار للمحمدي جمع فيه لب
كتب كثيرة وروض المناظر في علم الاكل والاواخر
وهو تاريخ مشهور لابن المحنة وروضة الابرار في التاريخ
وهو تركي لقره زاده جلبي وهو تاريخ عام جليل وروضة
الاحباب في سيرة النبي والاك والاصحاب فارسي جليل
الشان وروضة الاصحاء في الطب الفلجيك زاده للسلطان
احمد خان وهو كثير الفائدة وروضة الصفاء في سيرة
الانبياء والملوك والخلفاء وهو فارسي عظيم القدر وروضة
العطر في الصبلة لابن حاجي الشيرازي الصيدلي
والروضة في الفروع للنووي وهو كتاب مشهور كثير
الفوائد وشرحه جماعة كثيرة من اهل النضل وروضة
الناظر ونزهة الخاطر في الاداب والشعار والحكمة في مجلد
كبير لعبد العزيز الكاشي ورياض الازهار في جلاء
الابصار في اصول الحديث ورياض الالباب في محاسن
الاداب والرياض الانيقة في الاشعار الرقيقة لاحد بن
شاهين . وغير ذلك

والروضة ايضا قال المترزي اسم يطلق على الجزيرة
التي بين مدينة مصر ومدينة الجزيرة وعرفت في اول الاسلام
بالجزيرة ثم قيل لها جزيرة الحصن ثم عرفت بالروضة .
والها انتقل المقوق لما فتحت مصر وبني بها احمد بن
طولون الحصن وبها كانت دار صناعة السفن والحجان
والهودج الذي بناه الامر العلوي لمحبوبه البدوية وبها
بنى الملك الصالح نجم الدين ايوب القلعة الصححية وبها
مقياس النيل وغير ذلك من الآثار . وقد اطال الكلام
في خبر القلعة والهودج والحصن الطولوني ودار الصناعة التي

كانت بها وغير ذلك

والروضة أيضاً موضع مشهور يشهد على ذكرها ابن بطوطة وأطرب بما فيها من الكوز والذخائر قال وظهرت له الروضة كرامات ثبت بها عندهم أن بها قبر علي بن أبي طالب فمن ذلك أن لم ليلة نسي ليلة الحيا يوق بها إلى تلك الروضة بكل مقعد من العراقيين وخراسان وبلاد فارس والروم فيجتمع منهم الثلاثون والأربعون ونحو ذلك فإذا كان بعد العشاء الآخرة جعلوا فوق الضريح المقدس والناس ينتظرون قيامهم وهم بين مصلي وذائر وتال ومشاهد للروضة فإذا مضى من الليل نصفه أو ثلثه قام الجميع أصحاء غير سواهم يقولون لا اله الا الله محمد رسول الله علي ولي الله قال وهذا الامر مستفاض عندهم سبعة من الثقات ولم احضر تلك الليلة . ويقم الناس الذين باتون حيثنر من الآفاق سوقاً عظيمة مدة عشرة ايام تكون من المواسم الحافلة

روغن Rugen

جزيرة بروسية في البلطيك مفصلة عن البر بيوغاز لا يبلغ عرضة فرسخاً ومساحتها ٥٧ فرسخاً مربعاً وسكانها ٢٥ ألفاً . ارضها خصبة وغلة القمح فيها وافرة وأكثرها يتعاطاه أهلها صيد السمك وتربية الماشية ولم بذلك ثروة . وسواحل الجزيرة كثيرة الأخوار والأغوار لكن ليس لها مرائي تذكر وأكثر سطحها جبلي لكن كل هضابها مكسوة بالشجر . وهي مع بعض جزر حولها تؤلف دائرة من قضاء سترالسند تعرف بدائرة برغن باسم عاصمتها . وقديماً كانت في هذه الجزيرة معابد للعبودين هرتا وسفاتوثيت . وافتتحها ولد مار الأول ملك الدانمرك وضعا إلى مملكته سنة ١١٢٨ وفي القرن الرابع عشر صارت في حوزة امراء بوميرانيا وأخذها منهم الاسويجون سنة ١٦٤٨ ثم أعطيت لبروسيا بموجب معاهدة سنة ١٨١٤ وثبت لها وسكان هذه الجزيرة الأولون يحسون روغنية نسبة إليها وهم امة جرمانية كانت متفرقة في جوار الجزيرة أيضاً

من ساحل البلطيك وكانت قاعدة بلادهم مدينة روغن وهي روغولند الحالية ومقها على نهروبير . ولما اكتسحت الام البربرية المملكة الرومانية كانت هذه الامة من جلتهم وأنشأوا في ايطاليا على ضفاف تيسين قرب بافيا مهجراً لم يثبت طويلاً غير أن معظم سوادهم اقام على ضفاف الطونة في البلاد المولفة اليوم لمورافيا والنمسا . واما المهجر الذي انشأه في ايطاليا فنسب اليهم وكان حظه حظ سائر ايطاليا . وانقرض الروغنية على يد اودواكر ملك الهيرولة سنة ٤٨٧ لكهم ابقوا اسم البلاد روغولند كما كان ثم لما طردهم اللبرديون بعد ذلك لم يعد لهذا الاسم ذكر

واما مدينة روغولند المار ذكرها في الان من ولاية بوميرانيا من بروسيا اهلها نحو ٤١٠ وفيها قلعة ومستشفيات وحمامات بحرية ومعامل لنسيج الكتان والصوف والشراعات ومستقطرات . وتبنى بها سنن ساحلية

روفر Rouvres

بلدية من ولاية كوت دونور من فرنسا على مسافة ١٢ كيلومتراً من ديجون إلى الجنوب الشرقي نسب إليها فيليب اخردوق من بيت برغونيا الاول

روفرلي Rouvray

اسمها القديم روبريتوم بلدية من ولاية أورلوار بفرنسا تبعد ٤٠ كيلومتراً عن شرشز سكانها نحو ٨٠٠ فيها انهزم دونوا امام الانكليز في اليوم المعروف بيوم الهارنغ (اي سلك الشايح)

روغريو Roverido

اسمها القديم روبريتوم مدينة من الولايات النموية في الديرول وهي قصبة دائرة واقعة على نهري ادنج وليني على ٢٠ كيلومتراً من ترنت إلى الجنوب سكانها ١١ ألفاً فيها محجة ومحل رياضة ونسج فيها اثواب الحرير ويعمل فيها

المجلد وتغير بلم المختبر وغير ذلك . كانت للبندقية من سنة ١٤١٦ الى سنة ١٦٠٩ ثم اخذها النمويوت ثم الفرنسيون سنة ١٧٩٦ فجعلت من ولاية ادج الاعلى . وفي موطن رُسمي الفيلسوف

روفس Rufus

اي الاشقر . لقب عدة عيال رومانية اشتهر منها رجلان الاول كان طبيب افسس يظن انه كان على عهد الامبراطور طرابانوس نحو سنة ١١٠ نظم قصيدة يونانية في الطب وكتب رسائل امراض الكلى والشرج وقال نوعين من الاعصاب اعصاب المحس واعصاب الحركة ولم يبق من كتاباته الا قطع طبعت في باريس سنة ١٥٥٤ مترجمة في لندن وغيرها ثم وجدت قطع اخر

والاخر روفس فمتوس اوسكتوس روفس مؤرخ لاتيني من ابناء القرن الثامن ق م كتب تاريخاً . لرومية ورسالة في اثارها

روفاك Rouffach

اسمها القدم اكوارويياي . قصبة ناحية في ولاية الرين الاعلى من فرنسا تبعد ١٥ كيلومتراً عن كلار الى الجنوب على نهري لوخ واومباخ سكانها نحو ٤٠٠٠ وفيها مدرسة كبرى ومحطة للطريق الحديدية وينسج فيها القطن والطرايش وفي موطن المارشال لوفبر وكانت سابقاً مدينة امبراطورية اخذها ونهبها الامبراطور هنري الخامس سنة ١١٠٥ لانها كانت قد نبذت طاعة واخذها الامبراطور بيون سنة ١٦٣٥ وتورين سنة ١٦٧٥

روفاك

راجع روفك

روفرو Rovère

. ويقال لاروفرو بيت مشهور من بيوت ابطالباخرج من البابا سكستوس الرابع والبابا يوليوس الثاني . وقيل

اصل هذا البيت من عائلة صيادة سمك من اهل ساقونة ومن مشاهير بيت روفرو وايضاً يوحنا روفرو شقيق يوليوس الثاني وابن اخي سكستوس كان من امراء رومية وتزوج بنت دوق ارينو فهد لعائلته تلك هذه الدوقية

وابنة فرنسوا ماري الاول صار دوق ارينو بعد موت خاله وقاد جيوش عمو يوليوس الثاني الى البندقية لكنه لم ينجح . وقتل عند احتدام غصية الكردنبال فرنسوا أليدومي لانها تمسقت بسقوط شانه ثم رضي عليه البابا فاخضع له رومانيا وبلاد فزارى . وقيل مات مسموماً سنة ١٥٣٨ وفرنسوا ماري الثاني حفيد المار ذكره كان من اهل المعارف والاداب وصنف عدة تصانيف ونزل عن دوقيته اكراماً للبابا ومات سنة ١٦٣١ واخلف بيتاً تزوجها فرديند المديشي

روفغو Rovigo

اسمها القدم رودفيوم مدينة بالبندقية وقصبة بوليسيني مبنية على فرع من نهر ادج يسمى اديجنو تبعد عن مدينة البندقية ٦١ كيلومتراً الى الجنوب الغربي سكانها نحو ٩٠٠٠ . وفيها مقام اسقف ادريا ومجمع علمي ادني ومحاكمة ومحل للرياضة ومكتبة . ومعامل الملح البارود ومدافع . وكان نابوليون قد لقب الجنرال سافاري بدوق روفغين

واما ولاية بوليسيني دوروفغو فحدودها فيرونا وبادوى ومتولى الادرياتيک من ٣ جهات ولايات الكنيسة من الجنوب مساحتها ٨٠ كيلومتراً في ٢٦ ويشتمل على بوا دج وترنارو وعدة جداول عليها جسور كثيرة ولها سدود يمكن تغريق البلاد بها اذا فطمت . وارض هذه الولاية مخصصة لكنها بيئة لكثرة المستنقعات بها . سكانها ١٤٠ الفاً ونجارها نشطة لكن ليس لها صناعة ويزرع فيها الارز ونرجي الماشية . وقصبتها روفغين

روفيل

Roville

بلدة من ولاية مورت في فرنسا قرب نسي واقعة على نهر موزل اشتهرت بالارض التي انشأها ماتيو دودومبال لتعليم الزراعة بها فاستفاد الناس كثيراً وانتشر فن الزراعة الصحيح من هناك . والقي هذا العمل سنة ١٨٤٢ اما سكان البلدة الان ففحو ٥٠٠ نفس

روفيونوس

Rufinus

١ . وزير ثيودوسيوس الاول واركا ديوس ولد نحو سنة ٣٥٠ واشهر بالافتاء فاخذه ثيودوسيوس الى القسطنطينية وصار هناك رئيس اساقفة البلاط ثم لقب قسلاً وأشار على الامبراطور بمذبة نسالونيكي سنة ٣٩٠ واخلى وصافا ركا ديوس لما هي امبراطور الشرق بعد ثيودوسيوس وعمل الاعمال النظمية من الاضطهاد والمظالم وكانت بينه وبين ستيليكوت وصي اونوريوس شحنة شديدة فدعى القوط ليجريوا الامبراطورية وقصد ان يشارك اركاديوس في الملك غير ان جيوش ستيليكون دخلوا القسطنطينية . وقتل روفينوس سنة ٣٩٥ وذكر كلوديانوس مظالم روفينوس وحرصه وبخله في قصيدة خاصة بها

٢ . نورانيوس روفينوس كاهن ولد نحو سنة ٣٦٠ وعاش مدة طويلة في دير في اكيلايم في اورشليم فانشا فيها دبراً على جبل الزيتون وكان في بادئ الامر موافقاً للنديس ابرونيوس ومصافياً له ثم وقع الخلاف بينهما لامورلاهوتية فعاد الى الغرب واستوطن رومية ثم صقلية سنة ٤٠٨ فمات بها سنة ٤١٠ وله ترجمة لاتينية لتاريخ الكنيسة تصنيف اوسابيوس ولا قول اوريجانوس وباسيليوس

روفيديو

Rovigno

بلدة من استريا في النمسا واقعة على الادرياتيک على بعد ٨٠ كيلومتراً من تريستي الى الجنوب سكانها ١٦٠٠ وفيها محل للارام بناء السفن وتعمل فيها الحبال البحرية

وتخرج منها خمر مسكية

روكا

Roca

راس روكا في ولاية استرامدورة من البرتغال . وهو اقصى راس من اوربا الى الغرب في طرف جبال شنترة الى الجنوب الغربي من اشبونة وهو يولف مع راس ايسيشل المجون الكبير الذي يصب فيه نهر تاجه

روكلما دور

Rocamadour

بلدة من ولاية «لو» من فرنسا على نهر اليزون تبعد ٢٥ كيلومتراً عن غوردون الى الشمال الشرقي فيها صخور ذات رؤوس حادة . سكانها نحو ١٦٠٠ وفيها خربات دير يقال ان فيورفات سانت امادور ففتح اليها وفيها كنيسة قديمة يقال ان فيها سيف رولند المشهور باسم دورندال

روكروا

Rocroy

قصة دائرة اردن من فرنسا على مسافة ٣٠ كيلومتراً من مزار الى الشمال الغربي في سهل فصح سكانها نحو ٢٣٠٠ وفيها محكمة ابتدائية ومدرسة كبرى وجمعية زراعة ومعمل للتك . حصنها فرنسا الاول سنة ١٥٣٧ وكبرها هنري الثاني وبينما كان الاسبانول محاصرين لها رفع الحصار دوق انغبان وانتصر على كونت فونس القائد الاسباني انتصاراً عظيماً وذلك في ١٩ ايار (مايس) سنة ١٦٤٣ وكان عمر هذا الدوق عشرين سنة ولقب من ثم بالفران كورندي . وفي سنة ١٦٥٩ كانت هوايضاً قائد الاسبانول فاخذها لهم بموجب معاهدة البرانس

روكر

Roch

القدس روكرو ولد في مونيبله سنة ١٢٩٥ من عائلة غنية فلما ادرك العشرين وقف كل مال للفقراء وسار حاجاً الى ايطاليا وكان الطاعون فيها منتشرأ فقدم نفسه لخدمة المطعنين وشفي عدة منهم على طريقه واكثر منهم في رومية واصابه

الطاعون في بلاسنيانخاف ان يعدي احداً فخرج واخفى منفرداً في موضع وكاد يقضي عليه وحيداً واذا بكلب اخذ ربحه فندل عليه سيده وهو رجل شريف يقال لغزرتار فاخذ الفديس وعالجه حتى شفي . وبعد سنوات رجع روكور الى وطنه وكان قد تمرق بالحرب المدنية فظنة الناس جاسوساً فقبضوا عليه واودعوه السجن فمات يومه ١٢٢٧ وله عيد في ١٦ آب (اوغسطس) يصلى فيه خصوصاً لاجل الطاعون

روكلافور

Roquefavour

بلدية من ولاية بوش دورون من فرنسا تبعد ٢٠ ميلاً عن آكس غرباً ونسي بها قناة تصل بها مياه دورنس الى مرسيليا وقطعة الجسر التي تمر عليها القناة ارتفاعها عن الارض ٨٠ متراً اكلت سنة ١٨٤٨

روكلور

Roquefort

بلدية من ولاية افيرون في فرنسا تبعد ٩ كيلومترات عن سنترافريك الى الشرق سكانها ٧٥٠ وهي مشهورة بحين يصنع فيها من حلب الغنم بصعونه في اماكن تحت الارض تستمر درجة حرارتها على نحو ١٢

وروكلور ايضاً قصبة ناحية في ولاية لند على نهر دوزن تبعد ٢٢ كيلومتراً عن مون دومرسين الى الشمال الشرقي سكانها نحو ١٨٠ وفيها حصن منيع مبني بين الصخور ويصنع فيها الخزف

روكلور

Roquelaure

بلدية من ولاية ارمانيك القديمة في فرنسا وهي الان من ولاية جير على مسافة ٨ كيلومترات من اوش شمالاً سكانها ٨٥٠ واشتهرت بنسبة عائلة روكلور اليها وهي من عيال فرنسا المشهورة اخذت شهرتها في الصف الثاني من القرن السادس عشر مع انها قديمة العهد جداً . وزعيمها الاول انطوان كان قد اتصل بجنة البرملكة نواره ثم

بابنها هنري واظهر له كل علامات الخلوص في مدة الحروب المدنية . فلما جلس على سرير الملك جعل رئيس خزانه ملاسيه ثم جعله حاكم غويانه . ثم لما ملك لويس الثالث عشر كافاه على خدماته الكثرية النصحوة بتعيينه مارشال فرنسا سنة ١٦١٥ وتوفي سنة ١٦٢٥ . وكان ابنة غستون سالكا مسلك ابيو وجعل حاكم غويانه سنة ١٦٧٦ بعد ان نال لقب دوق وكان قد امتاز في عدة معارك . وكان هذا الرجل قبيح المنظر خليعاً ماجناً فالف بعدموته كتاب في الهزل والنكت نسبت حوادثه اليه . وتوفي سنة ١٦٨٢ . وكان ابنة انطوان غستون من رجال الحرب ايضاً وجعل حاكم لندوك ولقب مارشال فرنسا وتوفي سنة ١٧٣٨

روكلور

Roquemaure

قصبة ناحية في ولاية غرد من فرنسا على الضفة اليمنى من نهر رون تبعد ٢٩ كيلومتراً عن اوزيس الى الشمال الشرقي سكانها نحو ٢٦٥ وفيها معامل للبراميل وغزل الحرير واستخراج زيت الزيتون والعرق والخمر المحجدة . وبها مات اكليميخس الخامس سنة ١٣١٤

روكلغام

Rockingham

او روكغام بلدية في كوتية نورمبتون من انكلترا على مسافة ٣٢ كيلومتراً من مدينة نورمبتون الى الشمال الغربي وهي في وسط غابة فسحة سكانها ٥٠٠ نفس وتلقب مركزية وبقرها حصن منيع بناه وليم الفاتح وبقي مدة مقاماً للملك انكلترا ويو عقد جميع سنة ١٠٤٩ لنصل الخلاف الذي كان بين وليم الاصهب وانسلم رئيس اساقفة كتربري بسبب حق الامتياز للكرسي الرسولي

روكلكور

Roquencourt

بلدية وحسن في ولاية سين واز من فرنسا تبعد ٣ كيلومترات عن فرساليا شمالاً موقعها على اقمه وسكانها

٢٥٠ - اشتهرت بأهزم البروسين امام القائد اكسلان

سنة ١٨١٥

روكو

Rocoux

اوروكور بلدة من ولاية لياج في بلجيكا تبعد ٦ كيلومترات عن مدينة لياج الى الشمال الغربي سكانها ٦٠٠ نفس وقد اشتهرت بأهزم العساكر المتحفة تحت قيادة شارل اللوريني لدى الفرنسيين تحت قيادة المارشال دوسكس سنة ١٧٤٦

روكو

Rocou

ويقال انبتوا ايضا مادة دقيقة ملونة تستخرج من زور نبات من جنس بكسا من النضيلة الزيزفونية والنوع المسمى بشجرة الروكو يقال له باللسان البناتي بكسا اولانا وهو شجر بامركا الجنوبية وجزائر انبلة وغيرها وقد يوجد بالهند او يستخرج هناك وزرع في اماكن مختلفة فاختلت اسماؤه . والمادة المذكورة اي المساء روكو هي المحيطة بالزور تستعمل لصنع الجلود في الهند وكيفية استخراجها ان تفصل الزور في الماء وتذلك ثم يصفى الماء بمخل فينصب الجزء الملون ويعمل اقراصا مربعة تباع مغلفة باوراق الخيزران ولذلك كثير استنبات شجره لتتوفر تجارته واحسنها ما يستخرج في كابين . وهذه المادة تستعمل في الهند لذلك الاجساد صابحا وساء واكثر من يستعملها النساء في زمن المحرمات زيت الخروع او التارجل فتصلح للحمين وطعنها المزيعة الحشرات فتفنع في الاقاليم الحارة من امركا حيث يكثر البومض ويشند اذاه . واذا استعملت صبغا يزول لونها من الشمس والهواء وكانت تستعمل في الطب للاسهال الخفيف ودواء للعدو وفي امركا مقويا للقلب والمعدة وفي تخمونية على جوهر عطري وحامض ورائحة تخرج بقاعدة ملونة ولعاب ومادة ليفية ومادة خلاصة ملونة بمادة محصورة

رول

Ruel

اورويل قرية في ولاية سين ووازمين فرنسا على الطريق الحديدية من سان جرمن تقرب من نهر السين على بعد ١٢ كيلومترا من باريس الى الغرب سكانها نحو ٦٥٠٠ . وكان شارل الملقب بالاصلع قد وهبها لدبرسان دنيس سنة ٨٧٠ فبقيت له الى سنة ١٦٢٥ فاشتراها الكردنبال ريشليوي وبها قصرا جميلا فانتقل اليه اهل بلاط فرنسا سنة ١٦٤٨ مدة حروب البروند . وفيها منزل عسكري جميل . وبها يختص قصر ماليزون الذي اقامت فيه الامبراطورة جوزفين . وبكيسة رول ضريح جوزفين وابنتها هورتنس

رول

Ruelle

بلدة من ولاية شارنت من فرنسا تبعد ٧ كيلومترات عن انغوليم الى الشمال الشرقي سكانها ١٧٠٠ وفيها معمل لصب المدافع اُنشأ سنة ١٧٥٠ مركز موتا لير واشترته الحكومة سنة ١٧٧٦

رولين

Rollin

شارل رولين اورولين مدرس مشهور معدود من تحول علماء فرنسا ولد في باريس سنة ١٦٦١ وكان ابوه فقيرا فظهرت على رولين علامات النجابة منذ الصغر وانتاز حين اخذ رتبة مدرس بفضيلته وبجأه ثم اخذ كرمي استاذهم وعمره ٢٢ سنة وسنة ١٦٨٧ جعل استاذ البيان وسنة ١٦٨٨ استاذ البلاغة في كونيخ دو فرانس سنة ١٦٩٤ انتخب رئيسا لكلية باريس سنة ١٦٩٦ مديرا للمدرسة بوقاي الكبرى وجعل فيها اصلاحات حجة وبعد ١٥ سنة اتهم بالذهب الجسيمي فوقف عن العمل فاشتغل بالتصنيف وانشأ عدة كتب نافعة للولاد في المدارس واستمر يشتغل سائر حياته ومات وهو ابن ٨٠ سنة مكروبا محبوا من الجميع ولقب بالصالح لما بذل من الجهد في

منفعة الأولاد . وكتابه في الدروس في ٤ مجلدات بقي نموذجاً للتعليم العام الى قرب هذه الايام وله تاريخ قديم في ١٣ مجلداً وتاريخ للرومان ظهر منه ٥ مجلدات واكمله آخر بعده وجمعت تصانيفه المذكورة وغيرها في ٣٠ مجلداً

رولند

Roland

بطل مشهور في قصص الفرسان يقال له باللاتينية اورلندو وكان احد رؤساء بلاط شارلمان . وقد بالغوا في الحكايات بصفاته الحماسة والعقلية بالغظم يذكرها التاريخ واستصحب شارلمان في فتح اسبانيا وعند رجوعه وقع في شرك نصبة لاثغلون الخائن فهلك به وهو نجي الفرسان الفرنسيين سنة ٧٧٨ . وسيفه المسمى دورندال مشهور في القصص وكذلك نفيه المسمى اوليفان

واشتهر ايضا باسم رولند رجل وامرأة من اصحاب السياسة والاعمال العظمى في ايام الثورة الفرنسية وكانت مادام رولند مجذبة وبسالها ركناً لحزب الجيرنديين

رولسون

Rawlinson

١ . السار هنري كرسويك رولسون اثري انكليزي ولد في شدلنغتون من اكسفورد سنة ١٨١٠ . وسنة ١٨٢٦ انخرط في عسكرية جمعة الهند الغربية واقام فيها بيهامي الى سنة ١٨٢٩ ثم انتظم في العسكرية الابرانية . وسنة ١٨٢٥ كان في كرمان شاه فاخذ يبحث عن كتابات جبل الروند في الآثار الخروطية (الممارية) . وسنة ١٨٢٧ نسخ العمود الاول من كتابة بهستون واربع كتابات اخرها من تلك . وفي اول كانون الاول (جانفي) بعث بلائحة الى الجمعية الآسية في لندن . ونشوت اعماله بالحرب الافغانية . فبعد ان جال باحثاً في عدة اقطار من اواسط آسيا صار وكيل انكلترا السياسي في قندهار ثم صار وكيلها في بغداد . وسنة ١٨٤٤ بعث الى لندن نسخاً كاملة من الجزء الثامن من كتابة بهستون . وسنة ١٨٤٦ نشرت الجمعية الآسية اشكالها واحوت من الكتابة الخروطية من

النوع الاول اكثر من مجموع سائر الكتابات التي كانت معروفة في اوربا . وكان قصص انكلترا في بغداد من سنة ١٨٤٤ الى ١٨٥١ وقصص الهند الى سنة ١٨٥٥ ولما رجع الى انكلترا منح لقب سارنغ صارمدير الجمعية الهند الشرقية . وسنة ١٨٥٨ انتخب مبعوثاً لريغات . وبقي سفيراً لانكلترا في طهران من سنة ١٨٥٩ الى ١٨٦٠ برتبة امير لواء .

وناب عن فروم في مجلس المبعوثين من سنة ١٨٦٥ الى سنة ١٨٦٨ ثم تجدد انتخابه لمجلس الشورى في الهند وتقلد رئاسة الجمعية الجغرافية الملكية في لندن من سنة ١٨٧١ الى ١٨٧٣ . وسنة ١٨٧٥ عاد اليها وهو ايضا رئيس جمعية الآثار للتوراة . وقد كتب جملاً كثيرة لجرائد الجمعية الآسية وغيرها من المنشورات العلمية والكتب العلمية تكلم فيها عن الآثار القديمة وكتابتها ومنها رسالة المساهمة لانكلترا وروسيا في الشرق بحث فيها عن احوال اواسط اميا السياسية والجغرافية

٢ . جورج رولسون مؤرخ انكليزي عالم بالامور واللغات الشرقية وهو شقيق رولسون الماز ذكره ولد سنة ١٨١٥ في شدلنغتون وبعد ان اتم دروسه في اكسفر د ترقى في الدرجات العلمية والى كتاباً اثبت صحة التاريخ المدونة في التوراة واعظم تاليفاته عن الممالك الخمس الكبيرة في الدنيا الشرقية القديمة وهو عبارة عن تاريخ بلاد الكلدان واشور وبابل ومادي وفارس وجغرافيتها وله شيء كثير غير ذلك

رولون

Rollon

اورولون بالشديد . ويقال رول ورولو وروال . رئيس نورمندي مشهور اقبل الى انزال اهل وطنه في كل بلاد نورمديا . كان مولده هذا البطل في نروج وكان قوياً مارداً ووقع رعبه في كل الاقطار المجاورة لوطنه فارادان يعمل عمل اولئك اللصوص المردة الذين كانوا يعيشون في سواحل فرنسا منذ نحو نصف قرن . فيقال ان ظهور رولون على سواحل فرنسا كان

سنة ٨٦٩ وكان قد غزا سكوتلاند وإنكلترا وفريزة غزوات متتابعة ثم وجه أنظاره إلى غزو فرنسا . وفي سنة ٨٧٦ ركب نهر السين ووصل مدينة رُون فارسل إليه عسكر فبهزم مرتين وعاد مملؤاً اليد من الغنائم فصار يأتي كل سنة يعميث وينهب ويعود بلا معارض فقصد مرة باريس ولكنه صد غير أن الامبراطور شارل الملقب بالسميث كان جباًناً ضعيف العزم تخاف من سطوته فاسترضاه بأن سمح له بنهب ولاية برغونيا حتى يجمع له المبلغ المطلوب لترضيته غير أن شارل خلع سنة ٨٨٨ وجلس على سرير الملك الكونتساو الذي دفع رولون من باريس فدان له حصصاً نداءً . ولكن رولون لم يرجع عن فرنسا مع أنه أنكر عدة مرات . ثم لما ركب التفت شارل الملقب بالساذج الزمة رولون أن يسلطه على كل نوستريا بشرط أن لا يتعدى على ملكه الخاص وأن تكون له أيضاً سيادة على برينانية . ثم عقدت المعاهدة في سان كلير سور أبت وقصد رولون أن يصير مسيحياً فعهذ فرنكون رئيس اساقفة رُون الفاتح بتوفيق المعاهدة . ثم تزوج رولون بجيزيلة بنت ملك فرنسا وأقام في دوقيته معتزلاً ينظر في مصلحة البلاد والعباد فقسمها إلى اقسام وجعل لكل رئيس من رؤساء شعبيادارة قسم منها والكل يرجعون إلى امره . وظهر في سياسته حكمة عظيمة حتى أصبحت البلاد بعد أن كانت خربة تقريباً زاهية زاهرة في سنين قليلة وفاقته في حصصها وربعها سائر المملكة الفرنسية . ثم اضطر اصحابه أن يصيروا مسيحيين وإنشأ أسقفيات وبنى عدة كنائس وأسس اديرة غنية ولكي يجلد ذكراً عاقل وضع لرعيته شرائع صارت بعد ذلك اساس العادات النورمندية وإنشأ نوعاً من المحاكم معتبراً مولفاً من جماعة أولي حذق ومعارف يطوفون البلاد ويبثون الاحكام فيها . ثم قطع عادة السرقة من النورمنديين ووضع عقاباً صارماً جداً لمن يرتكب شيئاً منها حتى نالشت واضمحت في ايامه . ولما شاخ عهد الملك لابنوه غيلوم الملقب بالطويل السيف ثم اعتزل في مكان منفرد وقضى غابر ايامه بسلام . ولما تارخ وفاته فلم يحرق . وكان

رعاية قد لقبوه في حياته بالعدل . ومع ما كان عليه من القوة والفك وحب الغزو يقال أنه بعد أن استقر بالملك لم يفتح الحرب الا مرة واحدة وذلك لاختصاص البريتون الذين لم يعترفوا بسيادته

رولي Roulers

مدينة من فلندرة الغربية في بلجيكا تسمى بالفلمنكية روسلاير تبعد ٢٢ كيلومتراً عن بروجة إلى جنوبي الجنوب الغربي سكانها ١٢ ألف تنس ولها تجارة رائجة في المنسوجات القطنية ومعامل كبيرة لها ولغزيرها من المنسوجات والصباغ والزيت والصابون

روليك Rouillac

قصة ناحية في ولاية شارنت من فرنسا قرب منبع نهر نوي رينجعد ٢٤ كيلومتراً عن انغوليم إلى الشمال الغربي سكانها نحو ٢٤٠٠ وهي مشهورة بتجهرها وعرقها

رولت Rolette

كونتية في شمال شرقي ولاية داكوتا ملاصقة بتجوها لأمريكا الانكليزية وجانيه تعديل سنة ١٨٧٠ ان مساحتها ١٨٥٠ ميلاً مربعاً وفي الجهة الشمالية الشرقية منها جبال وأكام وما بقي من ارضها بين مراعي وقفار

رولفس Rohlf's

جيرار رولفس سائح الماني ولد سنة ١٨٢٤ درس الطب في هيدلبرغ ثم ذهب إلى بلاد الجزائر وخدم في الجيش الفرنسي مدة ثم بعد انتهائها الحرب تعلم اللغة العربية وتعود على معيشة الاهالي وسنة ١٨٦١ أتى مراکش وتعاطى مهنة فيها فاجبه الشريف وقرية الو لا رأى من حذوق في فن الطب والمعالجة وجهز لها سباب السفر إلى داخلية البلاد المراكشية فجار قسماً من الصحراء واستقر وأدي ذراع ووقعت له خلال سفره عدة وقائع مع اللصوص والقطاع واخبراً خاتمة

روم
Bas-empire

تطلق هذه الكلمة عند العرب على نفس البلاد التي يطلق عليها مرادفا عند الافرنج اي المملكة الرومانية في زمن سقوطها وهو العصر الذي كان ابتدأه على قول في ابام قسطنطين ويراد به سقوط المملكة جميعاً او يراد به على قول آخر سقوط المملكة الشرقية بعد زمن ثيودوسيوس . غير ان كلمة الروم عند العرب تشمل اكثر من ذلك فيراد بها أولاً الشعب الروماني ثانياً ملكهم بوجه الاجمال منذ اول نشأته الى آخر ايامها فتدخل ايطاليا في ذلك . ثالثاً المملكة البيزنطية خصوصاً . رابع بيزنطية وهي نفس المملكة المعروفة بالشرقية . رابعاً البلاد العثمانية التي قضتها القسطنطينية مما يدخل في اوربا واسيا الصغرى حتى الازمان الاخيرة . فانهم لا يزالون يقولون بلاد الروم والروم فقط ويريدون بذلك القسطنطينية والبلاد التي فيها واناطولي وما جاور ذلك . ولا يدخلون فيها سورية بل يقولون الشام اذا ارادوها . والروم في تاريخ العرب ذكرها من عهد ملوك الفرس الاولى اي من زمن مداخلة الرومان في الشرق وافريقية ايضاً وسواحل البحر المتوسط الشمالية ويكثر ذكرهم على الخصوص في التاريخ الاسلامي وفترات المسلمين في سورية ومصر وغيرها غير انهم في الحروب الصليبية عبروا عنهم بالافرنج لاختلاط الفرنجة اي الفرنسيين بهم واكثر بينهم الغالبة في الامم الاوربية التي انت هه البلاد . ونذكر هنا بعض امور تخص بالروم ما عرفة العرب عنهم وعن بلادهم . قال ياقوت الروم جبل معروف في بلاد واسعة تضاف اليهم فيقال بلاد الروم واختلفوا في اصل نسبهم فقال قوم انهم من ولد روم بن ساحيق بن هريثان بن علفان بن العيص بن اسحق بن ابراهيم وقال آخرون من ولد روميل بن الاصغر بن اليفر بن العيص بن اسحق قال عدي بن زيد العبادي وبنو الاصفر الكرام ملوك الاء روم لم يبق منهم مذكور وقال ابن الكلبى ولد العيص روم القسطنطينية وملوك

من كان معه من الانبياء فسلبوه ماله وغادره بين حبي وميت سنة ١٨٦٤ استأنف اسفاره وصعد جبال اطلس جاتز الى الواحة ثنات واسفراه غيرهما من الاراضي التي كانت لذلك العهد مجهولة الحدود والحالة ثم رسم الجغرافية الاولى التي بنيت اركانها على الملاحظات العلمية سنة ١٨٦٥ اسافر الى بلاد بورنو وبلاد النجبا في دلخية افريقية ونجول في جوار هذين البلدين وما ورائهما مستقرًا مدة ستين وكتب سياحته في مؤلفين نال عليها علائم الافتخار من الجمعية الجغرافية في لندن سنة ١٨٦٧ عاد ملك بروسيا الى الذهاب مع الحملة الانكليزية الى الحبشة فاجاب كفة سنة ١٨٦٨ و٦٩ جاز الصحراء الواقعة بين طرابلس الغرب والاسكندرية سنة ١٨٧٣ أمده سمو الخديوي اسماعيل السابق بما ينبغي من لوازم الاسفار فاستفراه صحراء ليبيا الواقعة الى غرب الواحات المتاخمة لولادي النيل فاكتشف لى الانخفاض الذي مثل في كثير من الحارطات باسم «بحر بلاماء» لا وجود له البتة بل انما بناء الجغرافيون على التخيلات والتصوّر لما وصل الجنوب الغربي من واحة دقل وقتت في وجهه اكاهم من الرمال ولم يتكبر من قطعها الابقى الانفس ولما وصل الى واحة من العرض الشمال و٤٠ و٣٧ من طول الشرق تعذر على المجال جواز ما بقي من تلك الرمال فانقلب راجعاً سنة ١٨٧٥ الى الولايات المتحدة وخطب فيها عن اسفاره وله عدة تأليف جغرافية ورسائل لاحاجة الى ذكرها . وسنة ١٨٨٤ عينته الحكومة قسلاً لها فيما تزلته في سواحل افريقية

رولو
Rollo

جبل في الاندلس من اعمال اسبانيا قائم بين نوقلدا وآسي معظمه من الرخام اللون على اختلاف فيه باختلاف موقعه من الجبل اما من جهة الجنوب الشرقي فلوثة احمر فان تظله خطوط بيضاء كادمة ثم لونه في جهة الشمال الغربي اصفر تظله خطوط قائمة اللون مشتبكة بعضها في بعض على نسق جميل واما في باقي جهاته فمرفوط

الروم وقيل لم ينو رومي بن بزطي بن يونان بن يافث
وقال ابو يعقوب التدمري سمل الروم لانهم كانوا سبعة
رامن فتح دمشق فتقحموا وقتلوا سكانها واسماؤهم لوطان
وشوبال وصيفون وغاود وبشور واصر ورضان ثم جعلوا
يتقدمون حتى انتهوا الى انطاكية ثم جاء بنو العيص فاجلهم
عما افتخروا وسكنوا حتى انتهوا الى القسطنطينية فسكنوها
فسموا الروم بما رامن من فتح هذه الكور وبني القسطنطينية
ملك من بني العيص يقال له بزطي فسميت به . فقد علم
ما ذكرنا في معرفتهم من الاضطراب وان هذا الاسم كان
غالباً على المملكة البيزنطية . وقال باقوت ايضاً اما حدود
الروم فمشارقهم وشمالهم الترك والخزر والروس وجنوبهم
الشام الاسكندرية ومغارهم البحر والاهلس وكانت الرقة
والشامات كلها تعد في حدود الروم ايام الاكاسرة وكانت
دار الملك انطاكية الى ان نفاهم المسلمون الى اقصى بلادهم
وقال احمد بن محمد الهلواني وجميع اعمال الروم التي
تعرف وتسمى وتأتينا اخبارها على الصحة ١٤ عملاً منها ٢
خلف الخلع ١١ اذونة فالاول من الثلاثة التي خلف الخلع
يسمى طلابا وهو بلد القسطنطينية وحدث من جهة المشرق
الخلع الاخذ من بحر الخزر الى بحر الشام ومن القبلية بحر
الشام ومن المغرب سور ممدود من بحر الشام الى بحر
الخزر ويسمى مقرن نبض وتنسيرة السور الطويل وطولة
مسيرة ٤ ايام وهو من القسطنطينية على مسيرة مرحلتين
واكثر هذا البلد ضياع الملك والبطارقة ومروج لمواشيهم
ودوابهم . ومن وراء هذا العمل عمل تراقية وحدث من
وجه المشرق هذا السور الطويل ومن القبلية عمل مقدونية
ومن المغرب بلاد برجان مسيرة ١٥ يوماً وعرضه من بحر
الخزر الى حد عمل مقدونية مسيرة ٢ ايام ومنزل
الاصطرطغوس البالي حصن يسمى ارقنة على ٧ مراحل من
القسطنطينية وحدثه ٥ الاف . ثم عمل مقدونية وحدثه
من المشرق السور الطويل ومن القبلية بحر الشام ومن
المغرب بلاد الصقالية ومن ظهر القبلية بلاد برجان وعرضه
مسيرة ٥ ايام ومنزل الاصطرطغوس يسمى بانديس وحدثه

٥ الاف . واما التي دون الخلع فاولها ما يلي بحر الخزر
الى خليج القسطنطينية عمل افلاجونية واول حدوده على
الانطايط والثاني بحر الخزر والثالث على الارميناك والرابع
على البقار ومنزل الاصطرطغوس ابلاي وهو رستاق
وقرية تدعى نيقوس وله منزل آخر يسمى سواس وحدثه
٥ الاف والى جانبه على الانطايط وحدثه الاول الخلع
وحدثه ٤ الاف واهل هذا العمل مخصوصون بخدمة الملك
وليسوا باهل حرب والى جانبه عمل الاسبق وحدثه الاول
الخلع والثاني الانطايط والثالث عمل الناطلقوس والرابع
عمل برقيس ومنزل الاصطرطغوس حصن بطنة وحدثه
٦ الاف والى جانبه عمل برقيس وحدثه الاول الخلع
والثاني الاسبق والثالث عمل الناطلقوس والرابع بحر
الشام ومنزل الاصطرطغوس في حصن الوارثون واحة
قانيوس والوارثون اسم البلد وحدثه ١٠ الاف والى
جانبه عمل الناطلقوس وتنسيرة المشرق وهو اكبر اعمال
الروم وحدثه الاول الاسبق والبرقيس والثاني عمل
البقار ومنزل الاصطرطغوس مرج النعم وحدثه ١٥
الفاً وبعده ٢ طرموخيت وفي هذا العمل عبورية ويس
ومنج ومرعش وهو حصن برغوث والى جانبه من ناحية
البحر عمل سلوقية وحدثه الاول بجو الشام والثاني عمل
برقيس والثالث عمل الناطلقوس والرابع دروب
طرسوس من ناحية قلعة واللاس واسم صاحب هذا
العمل كيليرج ومرتنة دون مرتنة الاصطرطغوس وتنسيرة
صاحب الدروب وقيل وجه الملك ومنزلة سلوقية الى
انطاكية ثم يتصل بعمل الباذق وحدثه الاول جبال طرسوس
واذنة والميصقة والثاني عمل سلوقية والثالث عمل طلفوس
والرابع عمل السعلا وخرشنة ومنزل الكيليرج حصن
فره وحدثه ٤ الاف وفيه حصون كثيرة قوية ومن بلاد
قونية وملقونية وجرديلية وغير ذلك ويتصل به عمل
خرشنة وحدثه الاول عمل التبار والثاني درب ملطية
والثالث عمل الارميناك والرابع عمل البقار ومنزل
الكيليرج حصن خرشنة وحدثه ٤ الاف وفيه من الحصون

خرشنة وضارحة ورمحسو وباروقطة وما كبرى ثم يتصل
 به عمل البقار وحده الاول عمل الناطلوس والثاني
 التبادق وخرشنة والثالث عمل الارميناك والرابع عمل
 افلاجونية ومنزل الاصطرطغوس اثرة التي بها قبر امرء
 القيس وجندها ٨ الاف ومع صاحبها طرموخان وفيه حصون
 وعدة بلاد ثم يتصل به عمل الارميناك وحده الاول عمل
 افلاجونية والثاني البقار والثالث خرشنة والرابع جلدية
 ويخراخزر ومنزل الاصطرطغوس حصن اماسية وجده
 ٩ الاف ومعه ٣ طرموخين وفيه عدة بلاد وحصون ثم
 يتصل به عمل جلدية وحده الاول بلاد ارمينية
 واهلة مخاللون للروم متاخمون لارمينية والثاني
 بحر الخزر والثالث عمل الارميناك وكذلك الرابع
 ومنزل الاصطرطغوس اطريقة وجده ١٠ الاف ومعه
 طرموخان وفيه بلاد وحصون . قال الهذاني فته جميع
 اعمال الروم المملعة لنا في البر على كل عمل منها والى
 من قبل الملك الذي يسمى اصطرطغوس الا صاحب
 الانماط فانه يسمى الدمشق وصاحب سلوقية وصاحب
 خرشنة فان كلاهما يسمى الكيلبرج وعلى كل حصن من
 حصون الروم رجل ثابت فيه يسمى برقليس يحكم بين اهله .
 قال ياقوت وهذا فيما احسب رسوم واسماء كانت قديما ولا
 اظنها باقية وقد تغيرت اسماء البلاد واسماء تلك القواعد
 فان الذي نعرف اليوم من بلاد الروم المشهورة في ايدي
 المسلمين والنصارى لم يذكر منها شيء مثل قونية واقصرى
 وانطاكية واطرابزنده وسيماس الى غير ذلك . وقال
 ايضا وفي اخبار بلاد الروم اسماء عجرت عن تحقيتها وضبطها .
 ولزيادة تقرير معارف العرب الجغرافية في تلك الايام
 عن بلاد الروم نورد ما ذكره عن رومية دار ملكهم
 بحيث لا تتكلم عنها في بابها الامور تاريخيا ونذكر
 كلام العرب عنها هنا استطرادا لما ذكرنا عن اهل تلك
 البلاد وملكهم . قال ياقوت هي مدينة رئاسة الروم
 وعلمهم سمائة باسم رومي بن لطي بن يونان بن يافث بن
 نوح واليها نسبت الروم وهي شمالي وغربي القسطنطينية
 بينها مسورة ٥٠ يوما او اكثر وفي يد الافرنج وملكها يقال
 له ملك المان وبها يسكن البابا الذي تطيعه الفرنجة وعن
 بطليموس كل جوارها عامرة ومنها جاءت الرواية من كل
 فيلسوف وحكيم وفيها قامت الاعلام والعلوم وروي عن
 جويرين مطعم انه قال لولا اصوات اهل رومية وضجهم
 لسمع الناس صليل الشمس حيث تطلع وحيث تغرب
 قال ياقوت ورومية من عجائب الدنيا بناء وعظما وكثرة
 خلق قال وانا من قبل ان اخذ في ذكرها ابرأ الناظر
 في كتابي هذا ما احكي من امرها فانها عظيمة جدا خارجة
 عن العادة يستحيل وقوع مثلها ولكي رايت جماعة ممن
 اشتهروا برواية العلم قد ذكرنا ما نحن حاكوه فاتبعناهم
 في الرواية . فقد روي عن ابن عباس انه قال حلية بيت
 المقدس اهبطت من الجنة فاصابها الروم فانطلقت بها الى
 مدينة لم يقال لها رومية قال وكان الراكب يسير بضوء
 ذلك الحلي مصباحه ليالي وقال يهودي دخلت رومية ورايت
 سوق الطير فيها فرحنا وقال مجاهد فيها ٦٠ الف حمام
 وعن بعض التجار قال ركبنا البحر والفتنا السفينة الى ساحل
 رومية فارسلنا اليهم انا اياكم اردنا فارسلوا الينا رسولا
 فخرجنا معه نريدها ففلطنا جبلا في الطريق فاذا شيء
 اخضر كهيئة الخ فكبّرنا فقال لنا الرسول لم كبرتم قلنا هذا
 البحر ومن سيلنا ان تكبر اذا رايته ففعلك وقال هذه
 سقف رومية وهي كلها مرصعة قال فلما انتهينا الى المدينة
 اذا استدارتها ٤٠ ميلا في كل ميل منها باب مفتوح
 فانتهينا الى اول باب واذا سوق البياطرة وما اشبهها ثم
 صعدنا درجا فاذا سوق الصياطرة والبزازين ثم دخلنا
 المدينة فاذا في وسطها برج عظيم واسع في احد جانبيه كنيسة
 قد استقبل بحرها المغرب وبها المشرق وفي وسط
 البرج بركة ملطحة بالحاس يخرج منها ماء المدينة كله وفي
 وسطها عمود من حجارة عليه صورة رجل من حجارة فصالت
 بعض اهلها عن ذلك فقال ان الذي بنى هذه المدينة قال
 لاهله لا تخافوا على مدينتكم حتى ياتيكم قوم على هذه الصفة
 فهم الذين يفتونها وذكر بعض الرهبان من دخلها واقام

بها ان طولها ٢٨ ميلاً في ٢٤ ميلاً و ٢٤ ابواب من ذهب
 من الباب الشرقي الى البابين الاخرين ٢٤ ميلاً و ٢
 جنائب في البحر والرابع في البر و ٧ ابواب اخرى من
 النحاس المذهب و لها حائطان من حجارة رخام وقضاه
 طولها ٢٠٠ ذراع بين الحائطين وعرض السور الخارج
 ١٨ ذراعاً وارتفاعه ٦٢ وبين السورين نهر ماء عذب
 يدور في جميع المدينة ويدخل دورم مطبق بدفوف
 النحاس كل دقة منها ٤٦ ذراعاً وعدد الدفوف ٢٤٠
 الف دقة . وهذا كله من نحاس . وعمود النهر ٩٣ ذراعاً
 في عرض ٤٤ ذراعاً فكلما هم بهم عدوا وانما هم رفعت تلك
 الدفوف فيصير بين السورين بحر لا يرام وفيها بين ابواب
 الذهب الى باب الملك ١٢ ميلاً وسوق من شرقها الى غربها
 باساطين وسقف كلها من نحاس وفوقها سوق اخرى وفي
 الجميع التجارويين يدي هذا السوق اخرى على
 اعنة نحاس كل عمود منها ٢٠ ذراعاً وبيت الاعنة
 تقير من نحاس في طول السوق في لسان يجري من البحر
 فيجنيبه السفينة في هذا القبر وفيها الامتعة حتى تجاز في سوق
 التجار فتقف على تاجر تاجر فيتباع منها ما يريد ثم ترجع
 الى البحر وفي داخل المدينة كنيسة مبنية على اسم مار بطرس
 ومار بولس الحواريين وهما مدفونان فيها وطول هذه
 الكنيسة الف ذراع في ٥٠٠ في سمك ٢٠ ذراعاً وفيها ٢
 باسليقات بفناطر نحاس . وفيها ايضا كنيسة على اسم
 اسطفانوس راس الشهداء طولها ٦٠ ذراعاً في عرض
 ٣٠٠ في سمك ١٥٠ ذراعاً و ٢ باسليقات بفناطرها
 واركانها وسقف هذه الكنيسة وحيطانها واربابها
 وكبرها كلها وجميع ما فيها حجر واحد . وفي المدينة كنائس
 كثيرة منها ٢٤ للخاصة وكنائس لا تحصى للعامه وفيها ١٠
 الاف دير للرجال والنساء وحول سورها ٢٠ الف عمود
 للربان وفيها ١٢ الف زقاق يجري في كل زقاق منها
 نهران واحد للشرب وواحد للغشوش وفيها ١٢ الف
 سوق في كل سوق قناة ماء عذب واسواقها كلها مفروشة
 بالرخام الايض منصوبة على اعنة النحاس مطبقة بدفوف

النحاس وفيها ٢٠ الف سوق بعد هذه الاسواق صغار
 وفيها ٦٦٠ الف حمام ولا يباع فيها ولا يشتري من ٦
 ساعات من يوم السبت الى مغرب الاحد وفيها مجمع لمن
 يلبس صنوف العلم يقال انها ١٢٠ موضعاً وفيها كنيسة
 تسمى كنيسة الامم الى جانب قصر الملك طولها فرسخ في فرسخ
 ومذبحها من زبرجد اخضر طولها ٢٠ ذراعاً في عرض ١٠
 بمحله ٢٠ بمقالاً من ذهب طول كل بمقال ٢ اذرع اعينها
 بواقيت حمر وفي الكنيسة ايضا ١٢٠ اسطوانة من المرمر
 الملصق ومثلها من النحاس المذهب طول الاسطوانة ٥٠ ذراعاً
 وفي الهيكل ١٤٤٠ اسطوانة طول الواحدة ٦٠ ذراعاً
 وفيها الف باسليق طول الواحدة ٤٢٨ ذراعاً في عرض
 ٤٠ ولكل منها ٤٤٠ عموداً من رخام وفيها ٤٠٠ قنطرة
 تحمل كل قنطرة ٢٠ عموداً من رخام وفيها ١٢٠ الف
 سلسلة من ذهب تتعلق فيها القناديل . وفي المدينة ايضا
 كنيسة الملك فيها اواني الذهب والفضة ما قد جعل للذبح
 وفيها ١١٠ الف جرة ذهب و ١٠ الف خزان ذهب و ١٠
 الاف كاس و ١٠ الاف مروحة ذهب و ٧٠٠ منارة ذهب
 تدار حول المذبح و ٢٠ الف صليب ذهب ما عدا صلبان
 النضة والنحاس الموهبة والليعة وحدها ٧ الاف حمام
 ولها بلاط الملك فمساحة ١٠٠ جرب في ٥٠ والايوان
 ١٠٠ اذراع في ٥٠ ملبس كله ذهباً . وقدمت في الكنيسة
 المذكورة مثال كل نبي من آدم الى عيسى وحول مجلس الملك
 ١٠٠ عمود موهبة بالذهب على كل منها صنم من نحاس
 مفرغ في يده جرس مكتوب عليه اسم امة من الامم
 وجميع اطالمت فاذا هم تلك الامم بغزوهم تحرك الجرس
 فيعرفون من فاصدم . وفي رومية غير ذلك من العجايب
 والغرائب التي ذكرت في كتاب الهذاني
 ويطلق اسم روم الان على طائفة كبيرة من الطوائف
 المسيحية ويقال لهم ايضا روم كاثوليك وارتودكس وابناء
 الكنيسة الشرقية . وم اباء المذهب المسيحي الذين لا
 يعترفون الا تعاليم الجامع الاولى المسكونية وهي المجمع
 النيقاوي سنة ٣٢٥ والقسطنطيني سنة ٤٨١ والافسي سنة

٤٢١ في الخلكيدو في سنة ٤٥١ في القسطنطينية سنة ٥٥٢ ثم سنة ٦٨٠ والبلغاري سنة ٧٨٧ والجمع كوينيسكوم اي الخامس والسادس ويقال له ايضا الطرسي وهو ملحق بالجمع الخامس والسادس عند اعادة النظر في احكامها في القسطنطينية سنة ٦٩٢ والجمع السابع القسطنطيني عند نحت رئاسة فوتيوس سنة ٨٧٩ و ٨٨٠ ورفضون جميع المجامع التابعة التي قبلها الكنيسة الكاثوليكية الرومانية كجامع مسكونية . وسنة ٤٨٢ وقع خلاف بين كنيسة الروم اي اليونانية والكنيسة الكاثوليكية الرومانية لما حاول الامبراطور زينون ارضاء الفاتنين بالطبيعة الواحدة باذاعة منشور يقال له ابونتيكون متجنباً فيه ذكر الامور الخلافية . وابونتيكون كلمة يونانية معناها الوحدة او الاتحاد . فحرم فيلكس الثاني اسقف رومية (البابا) بطركي القسطنطينية والاسكندرانها سبياً اذاعة ذلك المنشور فانضم اتحاد الكنائس الشرقية والغربية . وسنة ٥١٩ تمكن البابا هرمزداس من ارجاع اتحاد الكنيستين المار ذكرهما بطروء تغيير على ميل بلاط القسطنطينية على انه لم يكن اتحاداً مبنياً واُختلّ مرات عديدة باحكام الامبراطورين المتعاقبة بالايمان . وكان اساقفة رومية يعترضون عليهم من جرى ذلك ويقيمون الحجّة عليه . وتجدد الخلاف بينهما لما علّت الكنيسة الغربية ان الروح القدس مبنئ من الاب والابن واُدخل مجمع طليطلة هذا التعليم في قانون الايمان سنة ٥٨٩ . على ان الكنيسة الارثوذكسية لم تنهض مقاومة الاثناء القرن الثامن . وروح الشقاق بامور غير هذا الخلاف التعليمي ناشئ عن اسباب متعلّقة بالسياسة وخدم الدين . ومن احكام الجمع القسطنطيني سنة ٦٨١ في الخلكيدو في سنة ٤٥١ ان يكون لبطاركة القسطنطينية المحل الثاني بين بطاركة الكنيسة الكاثوليكية . وطلبوا اثناء تلك الاختلافات ان يكون لهم المحل الاول . وادعى امبراطور القسطنطينية حتى الامر في تسوية الخلاف على العالم الدينية في الشرق واما اساقفة رومية فانكروا ذلك عليهم . وكان ازدياد التباعد السياسي

بين رومية واطاليا والشرق يزيد الاستقلال بما كان لاسقف رومية من السلطة الاولى . وسنة ٧٣٢ انشفت الكنيسة ثانية مؤقتاً وذلك حين شجب البابا تكبير الايقونات بعد موافقة عدة امبراطورين وجميع القسطنطينية سنة ٧٥٤ على تكسيدها وعظم الشقاق واشتد الخصام والتزاع بين الكنيستين لما رفض البابا نقولا الاول الاعتراف بالبطرك فوتيوس الذي سمى بطركاً سنة ٨٥٨ بنفوذ البلاط الامبراطوري وقال عنه انه ظنيلي وعند ذلك اذاع فوتيوس منشوراً اشجب فيه صيام السبت واكل البيض والخبز في الاسبوع الاول من صيام الفصح وحصر الشبث بالاساقفة ومنع زواج الكهنة واستعمال كلمة «الابن» في قانون الايمان عند الكلام على اثناث الروح القدس . وسنة ٨٦٧ عقد فوتيوس مجمعا في القسطنطينية فقرر حرم البابا وعزله . ونُسيت الى رومية امور غير هذه منها جذب البلغاريين الى الاتصال الكنسي برومية مع ان اليونان كانوا قد حلوم على التمدد بدنيهم . وبعد فوتيوس لم يرجع الاتصال بين الكنيستين رجوعاً راسخاً . ولكن الشقاق العظيم لم يعلن بصورة قطعية قبل ١٦ تموز (جوليه) سنة ١٠٥٤ . لما وضع ولاء رومية على مذبح اجاصوفيا الكبير في القسطنطينية حرم البطرك كورلايوس سنة ١٠٥٢ ادعى هذا البطرك على الكنيسة الكاثوليكية الرومانية با رتبة جديدة فضلاً عن التي كان قد ادعاها قبلاً وهي استعمال القدير في سر الانخارستيا . وسنة ١٢٧٤ عقد مجمع ليون وسمح ميخائيل باليولوجوس لمستنبيه بالموافقة على تعليم الكنيسة الكاثوليكية الرومانية مولاً بنصرة الغرب له على المسلمين . ولكن سنة ١٢٨١ حرم البابا مرتينوس الرابع الامبراطور فنشأ عن ذلك عقد جمعيتين في القسطنطينية سنة ١٢٨٢ و ١٢٨٥ واثبات استقلال الكنيسة اليونانية اي كنيسة الروم الارثوذكس وسنة ١٤٢٩ ابرم اتحاد الكنيستين في مجمع فلورنسا بارادة امبراطور اليوناني والبطرك القسطنطيني . على ان الشعب واكثر خدم الدين من الرتب الاخيرة لم يقبلوا به . وسنة ١٤٥٢ تعاضل

العدوان بنح التسلطانية . ولم تنفك الكنيسة الكاثوليكية الرومانية عن محاولة ارجاع الاتحاد او ضم جماعات اوثودكية اليها . وأنشئت اديرة كثيرة لاثينية في المشرق وشاد البابا اكليمنس الثاني عشر المدرسة الاوروسينية لهذه الغاية لاسوى . وفازت بتنظيم كنيسة روم كاثوليكية رومانية اعترفت بسيادة البابا محافظة بارادة الكنيسة الرومانية على جميع طقوس الكنيسة اليونانية وعادتها التي لم تؤثر في التعاليم الاساسية منها زواج الكهنة وصنع القربان خبيرا وفطيرا واستعمال اللغة اليونانية في الصلوات وغيرها . وفي ايام صكارتينا الثانية ونفلا حملت أكثر كائس الروم الكاثوليك او المتحدون على الانفصال ثانية عن رومية والانضمام الى الكنيسة الروسية . وكره الانفصال بعض الشعب وخدم الدين في سنة ١٨٥٨ استرخصت جماعات عديدة الامبراطور اسندر الثاني بالعود الى الاتحاد مع رومية ولكن لم يرخص لها هنة ١٨٧٢ كادت ثلاثي كنيسة الروم المتحدون في روسيا . ولما غالب خدم الدين والشعب اليوناني فطالما انفل من الاتحاد مع رومية . وكانت المنازعات الوفيرة الواقعة بين الكيستنيين كمنازعة البطريرك دوسيتيوس الاورشليمي على القبر المقدس سنة ١٦٧٤ وتكرار حرم البابا سنويا من اسباب تعاطف العدوان وتباعد الكيستن . وسنة ١٨٤٨ دعا البابا بيوس التاسع بمنشور عام الكنيسة الشرقية كلها الى الاتحاد مع رومية على انها رفضت دعوته . وكذلك دعوة البابا في سنة ١٨٦٩ للاساقفة الروم الارثوذكس الى الجمع الفاتيكاني اجمعوا على الامتناع عن قبولها . وليس في الكنيسة الشرقية حزب منظم كأكثر سائر الكنائس الشرقية وبعض البروتستانت ملحق بالامل بالاتحاد مع رومية وموجه خاطره الى ذلك . واما انشأ جمعيات كجمعية سان ديونيسيوس في السلطنة العثمانية وجمعية مار بطرس في المانيا لارجاع الكنيسة المسيحية الى الالتئام فلم يات بنتاج ظاهرة وحاول البروتستانت منذ اول الامر مصافاة الروم الارثوذكس ومصادقهم . وسنة ١٥٥٩ انقذ ملكيون ترجمة اعتراف اوغسبرغ الى

البطريرك التسلطاني وسنة ١٥٧٤ جرت مراسلات بشأن هذا الاعتراف بين لاهوتي توبيج والبطريرك ارميا الثاني ولم تجدد نفعاً . وسنة ١٦٢٨ اختفى كيرلوس لوكارس لجلو الى التعاليم الكلفينية وظهرت كتابات الروم الارثوذكس في ذلك الحين كرههم الشدبد لتعاليم الكنيسة البروتستانتية مع ان تعاليم الكنيسة الارثوذكسية قريبة في بعض الاحوال من الديانة البروتستانتية . وسنة ١٨٥٨ أنشئت جريدة ميالة الى القواعد البروتستانتية في اثينا فعكس الناس هناك على الاشتراك فيها . واما كنيسة انكلترا العالية فتعترف ان الكنيسة اليونانية اي الارثوذكسية هي فرع مستقيم الراي من الكنيسة المسيحية فحاولت ان تحل الاساقفة الروم على الاعتراف لها باسقامة الراي ووجهت عنانها الى تقريب الكيستن وانشئت جمعية مخصوصة لترويج اسباب اتحادها . وسر بذلك كثير من الاساقفة الشرقيين وترسل الرسا الدينيين من الكيستن وتوادوا واشترك بهن المراسلة البطريرك التسلطاني ورئيس اساقفة كسبري البروتستانت . واهتمت الكنيسة الارثوذكسية اعظم اهتمام في تقديم الدين وحمل انهم بالكاثوليك القدماء فجاء جميعا بمشاهير من الرسا الدينيين الارثوذكس وخاطبوا جمعيات الكاثوليك القدماء في المانيا ولا تزال مواثيق الامل معقودة على النور باتحاد الكيستن

وبعد الشقاق لم تقع حوادث كثيرة خطيرة في الكنيسة الارثوذكسية . وسنة ١٥٨٨ حصلت روسيا على بطركية اورثاثة اساقفة مستقلة فأبطلت سيادة بطرك التسلطانية عليها . وسنة ١٨٢٢ اصرح جميع ملوف من ٢٦ متروبوليتا يونانيا معقود في نوبلة باستقلال الكنيسة اليونانية الارثوذكسية من كل سطوة اجنبية . وسنة ١٨٥٠ اعترفت البطركية التسلطانية بهذا الاستقلال . وحدث اضطراب عظيم في الكنيسة الارثوذكسية في السلطنة العثمانية بسبب الحزب البلغاري الوطني الذي اعترض على صيانة اساقفة غير بلغاريين لبلغاريا وتعاضلت

المنازعات الى ان اجابت الحكومة العثمانية سلام ونظمت
 عدة ابرشيات بلغارية تحت ادارة اسرخوسية . وسنة
 ١٨٧٢ عقد مجمع في القسطنطينية حضره بطاركة
 القسطنطينية واطاكية واورشليم والاسكندرية وحرم
 جميع النظم الكنيسي البلغاري . واما الروسيون فكانوا
 يميلون الى الكنيسة البلغارية . وقاما حدثت مجادلات
 تعليمية ولم تظهر مذاهب جديدة الا في روسيا ولم تنشأ عن
 اختلاف تعليمي ديني لكن عن تغييرات طقسية ونظامية
 والكنيسة الارثوذكسية اقتصرت غالباً بالنظر الى سائر
 الكنائس المسيحية وادبان اخرى على المدافعة عن
 نفسها . واما روسيا فقد نسى حكمومتها ان تجعل كثيرين من
 رعاياها غير الارثوذكسيين بتدعيمهم بالمذهب الارثوذكسي
 خصوصاً في سيبيريا . واما لاهوت هذه الكنيسة فغير متنع
 الدائر ولم يكن لثاليفاتها فيه تاثير ظاهر في اللاهوت
 الكاثوليكي الروماني ولا البروتستانتي . وفي هذا القرن
 توفرت المدارس اللاهوتية وكثرت المطبوعات الدينية
 وقاعدة الايمان الارثوذكسي التوراة والانجيل والتقليد
 اي السنة المسيحية . على انهم لا يقبلون من التقليد الا ما
 ينطبق على احكام المجمع السبعة المسكونية والمجمع
 الذي عقد في الاسكندرية سنة ٦٤٢ المعروف بالكونيستنتيوم
 وهو الملقب بالمجمع الخامس والسادس والذي عقد في
 القسطنطينية سنة ٨٧٩ و ٨٨٠ تحت رئاسة فوثيوس .
 والف يوحنا الدمشقي (الموفى سنة ٧٦٠) كتاباً ضمنه
 تعاليم الكنيسة الارثوذكسية . وجاء اكل من جميع التاليف
 المشابهة في الكنيسة اللاتينية الى ذلك الزمان واكثر
 اتقاناً واغزر عملاً منها . واعظم تعليم مسيحي في تلك الكنيسة
 هو الذي ألفه بطرس مويغلاس متروبوليت كيف وطبع سنة
 ١٦٤٠ والذي كتب تحت مناصرة البطريرك دوسيتيوس
 سنة ١٦٧٢ . وسنة ١٦٤٤ وقع جميع البطاركة اليونان
 على الاول وسنة ١٦٧٢ اثبت المجمع الاورشليمي قانوناً للايان
 في الكنيسة الارثوذكسية وطبع باليونانية واللاتينية
 في امستردام سنة ١٦٦٢ ولبسك سنة ١٦٩٥ وبالألمانية

في فرنكفور سنة ١٧٢٧ . وهو الموعول عليه بجميع الكنائس
 الارثوذكسية واسيا الروسية . واما القانون الثاني فوقع
 عليه ٦٧ اسقفاً وخدام دين . وليس للقوانين الاخرى
 الايامية ما لها من القبول العمومي . ولف بلاتواحد رؤساء
 الاساقفة الروسيين ورئيس اكاذمية بطرسبرج تعليمياً
 مسيحياً يختلف في امور كثيرة عن الذي ألفه بطرس
 مويغلاس وهو اقل مضادة للبروتستانت منه
 والكنيسة الارثوذكسية تعتقد كالكاثوليكية الرومانية
 ان الاسرار المقدسة سبعة وتؤمن بالاسمالة وبوجوب
 اكرام مريم العذراء والقديسين واليقونات وذخائر
 القديسين وفضيلة الصيام وغيره من اعمال البر وبالترتيب
 الكنيسة . واخص عقائدها نكران سلطة البابا واعتراف
 بعصمة المجمع السبعة المسكونية والمعبودية تقطيساً . واما
 في روسيا فعندهم ان المعبودية تقطيساً طقس لا قاعدة دينية .
 والقربان عندها فطير وخمير وتثبت الا ولاد حالاً بعد
 المعبودية وتكر المظهر وتعلي لاجل الاموات ليرحمهم الله
 يوم الدين وتعتقد انثاق الروح القدس من الاب
 كاصل والابن كراسطة ولا تتخذ ايقونات ثالثة ولا بحصة
 وتقبل زواج الكهنة اذا تزوجوا قبل دخول الرتب
 الكنيسة . ولا تسع بزواج الكهنة ثانية اي بعد وفاة الزوجة
 الاولى ولا بزواج الناس مرة رابعة اي بعد وفاة الزوجة
 الثالثة واخص صيماها اربعة
 واكثر كائنها مبنية على شكل صليب ومذابحها في المحجة
 الشرقية منها تحت وراق ارض اعلى من ارض صحن
 الكنيسة مفصول عنه بفاصل فيه ثلاثة ابواب . يسمى الاوسط
 منها باب المقدس (الموكي) فاذا فُتح يرى المذبح من الخارج
 وفي بداية القداس (الصلاة) تنقل هذه الابواب ولا تنفخ
 الا بعد ان يتناول الكاهن القربان . ولا مقاعد فيها لان
 الناس يقفون الى ان ينتهي القداس . والقداس اعظم
 العبادات واستماعه كل احد مفروض على الجميع والطقس
 الذي يستعملونه فيه هو المنسوب الى الرسول يعقوب
 وباسيليوس الكبير ثم اخضع يوحنا المذهب المختصر يستعمل

يوبياً والمطلوب في الاعداد والحمل الكبيرة. واما الوعظ فكان نادراً وليس مفروضاً. وسنة ١٦٨٢ اخذ الكهنة الروسيون برنجلون عظائمهم عوضاً عن حفظها غنياً وتلاوتها على الناس. وبعد سنة ١٨٥٨ اخذت كنائس كثيرة في بطريرك نقيم الوعظ كل احد بعد ان كان لا يتجاوز المرتين في السنة. وتطرح جميع العظات امام الاسقف ليتفحصها. وفي سنة ١٨٥٩ ابطلت هذه العادة في ابرشية بطريرك. واما اعيادهم فتطلب في عيد. ولا تستعمل الآلات الموسيقية في الكنائس؛ ويقتصر على التسبيح والترنم. تعلم الامور الدينية بالسجلات لان التدريس الديني قليل الترتيب. واما خدم الدين في الكنيسة الارثوذكسية فمقسومون الى قسمين الاول الطائفة والثاني بوليتة وروساء الاساقفة والاساقفة. ويختارون جميعاً من الرهبان وتفرض عليهم البتولية. والقسم الثاني ينقسم الى قسمين وهم الرهبان او خدم الدين السود لانهم يلبسون الاثواب السوداء وخدم الدين البيض الذين يخدمون الناس دينياً ويلبسون اثواباً زرقاء او بنفيجة او سمراء. ويتراس على الاديرة روساء او ارثيمندريته. ومعظم الرهبنيات الارثوذكسية تابعة لقانون مار باسيليوس واما رهبان جبل سينا وجبل لبنان فتابعون لقانون القديس انطونيوس. ويتراس على كل دير من اديرة الاناث رئيس يسمى ايكونوموس ينبغي ان يكون قد تجاوز الثمانين ويختار كاهناً يعرف الراهبات اللواتي يتبعن للرئاسة. واعظم الاديرة اديرة جبل اثوس ودير القبر المقدس في اورشليم ودير جبل سينا في بلاد العرب واما الكنيسة الارثوذكسية فيؤلفة من عشر كنائس ذات استقلال وهي اولاً. كنيسة القسطنطينية وهي تحت رئاسة بطرك بلقبر رئيس اساقفة القسطنطينية اورومية الجديدة القديس او بطرك المسكونة. وهو على ١٢٩ اسقفاً منهم ٧ في رومانيا و٤ في السرب وواحد في البندقية وموخر اسقلت كنيسة رومانيا والسرب. وحصل البلغار يون على اكرخوسية مؤلفة من ١٢ ابرشية. ولما انضمت جزائر اليونان الى المملكة اليونانية انحلت اسقفيتها بالكنيسة اليونانية بعد ان كانت تابعة للقسطنطينية. والبطرك القسطنطيني يتراس على مجمع بدير الكنيسة الارثوذكسية في المالك المحروسة ويتالف من جميع البطاركة و١٢ رئيس اساقفة يسكنون القسطنطينية على الدوام ويقوم بالاعمال مشتركة مع الجمعية الوطنية المؤلفة من عدة من اعيان الارثوذكس في الاسكندرية. كنيسة الاسكندرية بها خمسة اساقفة تحت رئاسة بطرك الاسكندري ولقب بالمغبوط المقدس بطرك المدن العظيمة والاسكندرية وسائر الاقطار المصرية والمدن الخمس وليبيا واثيوبيا وبابا وقاضي مسكوني المدن الخمس وهي القبرون وبرنقة وارسينوي وبلونيا وتولاميس ويسكن الاسكندرية والقاهرة ثالثاً. كنيسة انطاكية بها ١٧ اسقفاً تحت رئاسة بطرك بلقب بالمغبوط المقدس بطرك كنيسة الله انطاكية وسورية وبلاد العرب وكيكليه وايرس وماين النهرين وسائر المشرق ابا الياهم وراعي الرعاة رابعاً. كنيسة اورشليم بها ١١ اسقفاً تحت رئاسة بطرك بلقب بالمغبوط المقدس بطرك المدينة المقدسة اورشليم وفلسطين وسورية وبلاد العرب في عبر الاردن وقانا الجليل وصهيون المقدسة خامساً. كنيسة روسيا بها ستون اسقفاً تحت ادارة مجمع ملقب بالقدس مدير جميع الروسيين. اسقفة بطرس الكبير ويولف من ثلاثة متروبوليتة ورئيس اساقفة وعضوين اخرين اكليركيين وعضوين من العامة سادساً. كنيسة جزيرة قبرص بها ٤ اساقفة تحت ادارة اسقف بلقب بالمغبوط المقدس ليوسيتانية الجديدة وسائر جزيرة قبرص. وكرسيه في نيقوسيا سابعاً. الكنيسة الارثوذكسية النمسية وهي مقسومة الى ثلاث ادارات مستقلة. ففي اراضي المجر متروبوليت للسريين في كارلوفس واخر للرومانيين في هرمنستادت

وبها فضلاً عنه ٨ اسقفيات . ولكيسة سلبسما التسمية
رئيس اساقفة في نسرنفس واساقفة زارا وكنارو
ناسا . كيسة جبل سينا لها اسقف واحد بلقب
بالمقبوط رئيس اساقفة سينا
ناسا . كيسة الجبل الاسود عليها اسقف واحد يدعى
متروبوليت اسكندرية والساحل ورئيس اساقفة ستين
واكرخوس كرسي ابيك المقدس وسيد الجبل الاسود
وبردا . والاسقف الحالي ذهب الى بطرسبرج عوضاً عن
القسطنطينية للحصول على التثبيت
عاشرا . الكيسة اليونانية . في المملكة اليونانية بها ٣١ رئيس
اساقفة واسقفاً وهم تحت ادارة المجمع اليوناني المقدس
المقيم في اثينا . رئيسة رئيس اساقفة اتيكة ويونيا المقيم
في اثينا . وأسس هذا المجمع سنة ١٨٥٢ وهو مؤلف
من ٥ اساقفة يجمعون في ايلول (سبتمبر) كل سنة
وهذه الكنائس الارثوذكسية العشر تخضع لجميع عام .
ولكن منذ الف سنة لم يعقد مجمع عام مسكوني فلا تنفق
تلك الكنائس على الشروط التي تجعل المجمع مسكونياً حقيقة
وفضلاً عن هذه الكنائس العشر التي يعترف
بعضها بارتوذكسية البعض الاخر عدة طوائف روميه
يعترفوا أكثرها بالتعاليم الارثوذكسية الاساسية ولكنها ترفض
الطقوس الروسية التي نفعها البركس يكون سنة ١٦٥٤
فتمتنع عن مواصلة الكيسة الرسمية الروسية وتسميها منشقة
وتسي نفسها ارتوذكسية من اهل الايمان القديم او القدماء .
وهي كثيرة في روسيا متبانية الاعتقاد وبعضها يقاوم طقوس
الكنيسة الروسية الرسمية وادارتها وتعاليمها العمومية .
ويعترض الارثوذكس على الذين يقولون التعاليم
الارثوذكسية من تلك الطوائف بان الكيسة الحقيقية
اسقية فلا تكون كنيسهم حقيقية ما داموا بلا اسقف .
ومنذ مدة سام لم الاساقفة الارثوذكسيون التسميويون
اسقفاً . وفي ايام الامبراطور اسكندر الثاني منعت
مضايقتهم وسنة ١٨٥٩ امر بان يسم اساقفة الكنيسة
الارثوذكسية الرسمية اساقفة للرسل لكن منهم

واكثر الروسيين والمسيحيين في الممالك العثمانية
الاوربية واليونان والجبل الاسود من ابناء الكيسة
الارثوذكسية فعدد في روسيا نحو ٥٤ مليوناً مع الطوائف
الماز ذكرها وعددها من ١٥ مليون نفس . وفي الممالك
العثمانية قبل انفصال رومانيا والسرب وغيرها ١٢ مليوناً
منهم ٤ ملايين و ٢٧٥ ألفاً في رومانيا ومليون ٢٩٥ ألفاً في
السرب ونحو خمسمائة الف في بوسنة ونحو خمسمائة الف
نفس في ناساليا وابيروس وغيرها (اطلب عثمانية) . وفي
التمسانا ثلاثة ملايين وخمسون الف نفس خلا الذين في
بوسنة . ومليون ٤٤٠ ألفاً في المملكة اليونانية و ١٢٥ ألفاً
في الجبل الاسود ونحو ثلاثة الاف نفس في المانيا . وفي
سائر البلاد كنائس ارتوذكسية قليلة أكثرها متعلق
بالسفارات الروسية فيكون مجموع الروم الارثوذكس
أكثر من ٧٤ مليون نفس . والروم الكاثوليك المحدودون
مع الكيسة الكاثوليكية الرومانية نحو أربعة ملايين في النمسا
ونحو ٥٠ ألفاً في الممالك المحروسة ونحو ٢٢٩ ألفاً في روسيا
ونحو ثمانين ألفاً في جنوب ايطاليا . وكانوا قديماً كثيرين
فانضم معظم اياهم كاترينا الثانية الى الكيسة الارثوذكسية
الرسمية ثم أكثر الباقين عند عقد مجمع بولونسك سنة ١٨٢٩
والذين انضموا اليها في المرتين المذكورتين م نحو عشرة
ملايين نفس . فيكون مجموع الروم من ارتوذكس
وكاثوليك ورومانيين نحو ٧٩ مليوناً وفي رواية أنهم تسعون
مليوناً اطلب روم كاثوليك ورومانيا والسرب واليونان
وراجع روسيا والجبل الاسود

فهذا كلام اجمالي على الروم الارثوذكس وقد طلبنا
الى بعض رساء هذه الطائفة جمع احصاء عام يتضمن اعداد
رهنتها ومدارسها ومستشفياتها وكنائسها واسماء بطاركتها
ورساء اساقفتها واساقفتها في الممالك العثمانية فوجدنا
يو وسندونها ان شاء الله في كيسة من باب الكفاف

روم

Rhum, Rum

شباب مسكر يحصل باستقار قصب السكر وهو نوعان

فرسحا وعرضها فرسحان

٢. قرية مسورة من مملكة لمبردا البندقية مبنية على ضفة جدول يصب في نهر اوليو سكانها نحو ٢٢٠٠ وليس بها شيء يستحق الذكر لكن اشتهرت فيها عائلة من الاشراف في الحروب التي ثارت بين الغولفة والجيبيلية. اتى رئيس هذه العائلة ايطاليا سنة ١١٢٧ في تبعة الامبراطور كونراد وأقطع ارض رومانو ثم بواسطة الحروب والزيجة صار هذا البيت من اقدروا عظم يونات لمبردا. واشهر من امتاز منهم الاميران ثلثين الثاني الملقب بالراهب كانت رئيس الجيبيلية في ايطاليا. ثم انتبذ مكانا منفردا تاركا املاكة لولديه البريك وانثلين الثالث الملقب بالضاري لانه بقى ٢٤ سنة بيت مظالمه ومحافة ونحرية في ايطاليا واستعان بالامبراطور فردريك الثاني فعظمت شوكة واشتدت صولته حتى صار بعد موت فردريك مستبدا بالامور واظهر من الظفائع ما لا يقدح حتى قتل اكثر من ٢٥ الف نفس بين رجال ونساء واولاد. وخصى او عوى اكثر من ذلك. وامر البابا اسكند بغزوه غزوة صليبية. ولم يزل يطول امره حتى غلب اخيرا وجرح وأسر ومن شدة حقنوه من انكساره لم يقبل المداواة ومزق جراحه بيده ومات بعد ١١ يوما من اسره سنة ١٢٥٩ واما اخوه البريك فلم يكن نظيره في الشراسة لكن قبض عليه الغولفة وحسوه وقتلوه مع سائر عائلته سنة ١٢٦٠

رومانوس
Romain

وفي كتب العرب يكتب ارامانوس ١. اسم لعنة قياصرة وهم.

رومانوس الاول ويقال له ليكانينوس امبراطور الشرق ولد في اريينية من عائلة خاملة الذكر واشتهر بالتهجاة في زمن الامبراطور باسيلوس حين خلعه من الموت في معركة وقعت مع العرب. وفي ايام الامبراطور قسطنطين السابع جعل اميرا لأكبر ثم ماتت الامبراطورة زوي ارملة لاون السادس اليو وزوجت الامبراطور ابنها

نوع جيد جدا وهو ما يصنع من عصير القصب ونمو ونوع دونه وهو ما يحصل من فضلات معامل السكر كالديس ونحوه واشهر الروم هو الذي يرد من جامايكا واتيغوا كانوا يخرجونه من القصب الاحمر. وتنفذ رائحة الروم باستطاره ولذلك لا يخرجونه الا في درجة ٢٦ او ٢٧ وغالبا ٢٢ وهو يشمن من المهاجر في براميل من خشب السديان مطوقة بمجديد واكثر مقطوعه في انكلترا فانها تقطع منه سنويا من ١٥ الى ١٦ مليون ليتر.

رومانزم

اطلب داء المفاصل في باب الميم

رومان

او رومانويون. اطلب رومية

رومان

Romans

اسم القدمم رومانوم. كانت مدينة صغيرة من دوفيني وهي الآن قصبة ناجية في ولاية دروم من فرنسا واقعة على الضفة اليمنى من نهر ليزر على بعد ١٨ كيلومترا من فالس الى الشمال الشرقي سكانها ١١ الف نفس أنشئت في اواسط القرن التاسع وبقيت ناجحة نامية عامرة جدا الى السادس عشر وكانت تجارها في المحوخ واسعة النطاق غير انها تخربت بالحروب الدينية والطاعون. وفيها الآن محكمة تجارية ومدرسة كبرى وكنييسة هي بقية دير انشأه سنة ٨٢٧ سان برنار رئيس اساقفة فين. وعلى النهر عند هاجس جميل وبها معامل لحل الحرير ومن محاصيلها التوت وزيت الجوز وفي ضواحيها يخرجون خمر مشهورة باسم خمر النساك

رومانو

Romano

١. جزيرة امريكية عند الساحل الشمالي الشرقي من كوبا مقعها بين ٩ و ٢٢ من عرض الشمال و ٢٢ و ٨٢ من طول الغرب تمر بها تركة تشطرها بشطرين طولها ٢٢

بابته هيلانة وعقدت لرومانوس عهد الوصاية عليه . ثم هي
 قيصر سنة ٩١٩ ولقبها أغسطس فنقل اللقب الى اولاده
 الثلاثة وهم خريستوفوس واسطفانوس وقسطنطين . وكان
 الامبراطور قسطنطين متواظفا في اعماله ونظر الشعب الى شجاعة
 رومانوس فاعتبروه الامبراطور الحقيقي . ولما كثرت
 المناوشات بين الامبراطورية والبلغارين لم يقدر رومانوس
 ان يسكنهم الا بتزويج ابنته الصغرى من ملكهم سنة ٩٢٧ .
 واتفق ان عسكرا روسيا غزاة ثرافة فكسره رومانوس
 وقتل يوفكا ذريعتهم قادم العساكر التركية ضد المقاومة
 وهم يحاولون اكتساح بلاده . وكان فضلا عن شجاعته
 وحذقه في التدابير الحربية صاحب حكمة ومعرفة تامة في
 امور السياسة فوضع للمملكة نظاما اكسبه الشرف والمجد
 ثم نظم عليه ابناؤه اسطفانوس وقسطنطين لتفصيله اخاهما في
 الامبراطورية فخلعهما سنة ٩٤٤ واعتفلا في دير مات به
 سنة ٩٤٨

ورومانوس الثاني الملقب بالثقي حفيد المار ذكره من
 ابنته هيلانة وزوجته قسطنطين كان ولدا شقيفا فاسد السيرة
 سميا اباه ليملك مكانة سنة ١٠٥٩ ثم طرده من البلاط
 واضطهد اخوانه حتى استعمل الوسائط المعيبة لتحويل
 معاشهم ثم مات مضطجعا من رداءة ملذاته لتلك سنين من
 ملكه وقيل ستمائة امانة ثيوفاني وذلك سنة ٩٦٣ .

ورومانوس الثالث يسمى ارغبروس اوارغير وفيلوس
 وهوا بن لاون قائد العساكر الامبراطورية . كان على
 جانب عظيم جدا من الثروة حتى غر الامبراطور قسطنطين
 التي وزوجه ابنته الاميرة زويوي امبراطورة سنة ١٠٢٨
 لاجبة الناس اولاد كثيرة بذلو فخامة شانه غير انه بعد
 مقاساة احوال حروب كثيرة تغير طبيعته وصار ضيق الخلق
 حريصا فابغضه الشعب . واتفق ان الاميرة زوي شغفت
 بحب وكيل مالها فارادت ان تزوجه وتجعله امبراطورا
 فصمت زوجها فلم يفعل به الم بسرعة فخنفته وهو
 يستحم سنة ١٠٢٤ . وقد ملك ٥ سنين و٤ اشهر وعمره
 ٤٦ سنة

ورومانوس الرابع ويلقبه يوجانوس كان بعد موت
 قسطنطين دو كاس محكوما بالموت لمؤامرة اتهم بها ثم عدل عن
 قتله الى النفي الدائم فلما مات قسطنطين دعي باسم الامبراطورة
 افدوكسيا وكان لها ثلثة اولاد فقط حين تزلزلت وكانت
 قد حلفت لزوجها وهو موجود بنفو ان لا تتزوج بعده
 احد اقترت زوجت رومانوس وجلسه امبراطورا سنة ١٠٦٨
 وكانت له مواقع كثيرة مع الترك فكان فظفر عدة مرات ثم ظفريه
 البارسلان السجوري في سنة ١٠٧١ فقال لما ذاك كتب ضمير الي
 لوظفرت في فقال رومانوس كت مزمعا ان اقتلك طمعا
 بالحرب فقال الملك خرجت عن وصية المسح بهن القسوة
 وابانا لاعملك كذلك ثم اطلق سيلة . وصل خبر اسره
 الى القسطنطينية قبل رجوعه وقام يميخائيل بن قسطنطين
 دو كاس ونفي امه افدوكسيا واعلن نفسه امبراطورا . ثم مع
 رومانوس عند قدومهم دخول المدينة . فحاول استرجاع
 سريه فحبط مسعا وظفريه يميخائيل وسمل عينيه فاقام
 مدة يقامى آلام العذاب ومات بعد ان ملك ٣ سنوات
 وبضعة اشهر

٢ اسم بابا يقال له غالسين ايضا نقض القرار الذي
 حكم به سلفه اسطفانوس الثاني على البابا فرموسوس وارتقى
 الكرسي الرسولي سنة ٨٩٧ فلم يثبت الا بضعة اشهر ولا
 يعرف شي عن احواله في تلك المدة وكثير من المؤرخين
 يحذفون اسمه من سلسلة البواني وبعضهم بعده مختلا

٣ اسم لنديسين اولها كان من اشهر المنسكين في المغرب
 دخل صيدا في دير في ضواحي ليون من فرنسا فلم يجد
 قانونه صار ما فاستاذن الرئيس وخرج منه متنسكا في
 جبل جورا موطبا على شظف العيش وقهر النفس وحرث
 قطعة من الارض وزرع فيها شجرا فآثرت ثمره في اخيه
 لويشنيوس فكل جماعة من اصحابه في شان الزهد فاجابوه
 واقبلوا جميعا من برغونيا الى منسك رومانوس . وشاعت
 قداسة الاخوين في مدة قصيرة فاقبل الناس اليها حتى
 ضاق بهم الدبر الذي انشاء فبنوا دبرين اخرين ثم
 طلبت الى رومانوس جماعة من النساء ان يبني لهم دبرا

فصل ومن ذلك اصل المدينة الحماة يوم لي دام
واقام يسوس تلك الرهينات هو واخوه الى ان توفي سنة
٤٦٠ فوضعت جثته في يوم لي دام قيل فظهرت له بعد ذلك
عدة كرامات فجعلته الكنيسة من زمرة القديسين وعينت
له عيداً في ٢٨ شباط .

والآخر اسقف روم سنة ٦٢٦ وهو من سلالة
ملوك فرنسا فيحكى انه كان يخرج تنين في ضواحي روم
وبيعت في البلاد فقتله رومانوس وخلص الناس من
شره فجعلوا له يوم تذكراستوي في عيد الصعود وفي ذلك
اليوم كانوا يخلصون من الموت واحداً من حكم عليهم به
اكراما لهذا القديس . ومات رومانوس سنة ٦٢٩ وعيده
في ٢٤ ت ٢١ وهو يوم وفاته .

والروسيون يعيدون ايضاً في ١٩ تموز لرجل اسمه
رومانوس استشهد سنة ١٠٠١ .

رُومانوف

Romanov

مدينة قديمة حصينة من ولاية باروسلاف في روسيا
واقعة على الضفة اليسرى من نهر قولغا وبها معامل
للمسوجات ومدافع وتجارتها في الخنجان والمسوجات
الحربية كثيرة الرواج .

وفي روسيا مدينتان اخريان تسميان رومانوف
احدهما في ولاية فوليني والاخرى في ولاية منسك على
نهر مورا والى هذه نسبت عائلة رومانوف الروسية التي
ملك من سنة ١٦١٣ الى سنة ١٧٦٢ واقترضت بالملكة
اليسابات وقامت بعدها عائلة هلسنتن غترب
المتحدة معها بالنساء . وهي المالكة حالياً

والاول عائلة رومانوف المذكورة نيكيتارومانوفتش واخوه
الامبراطورة انطاليا وهي اول امراء القيصريان الرابع
وكان فيدور الاول بن ايمان قد عهد بالولاية
الى فيدور بكر احد اولاد نيكيتا الخمسة . واهلك بوريس
غودونوف كل اعضاء هذه العائلة ما عدا فيدور المذكور
فانه نرهب واتصل بعد ذلك الى رتبة متروبوليت وخلف

ولداً يقال له رومانوف الاول وهو اول قيصر من هذه
العائلة انتخب ملكاً سنة ١٦١٣ على اثر حرب مدنية طويلة
وكان قبل ذلك في دير هو وامة فاخرج من الدير لادارة
الامور فبدأ اعماله بدفع البولويين والاسوجيين اعداء
المملكة لكن اذ كانت جيوشه قليلة غير منظمة ولا كاملة
السلاح انهزم امام البولويين . واضطر ان يعتقد مع
الاسوجيين صلحاً اناؤه بالذل . والذي الحماة الى ذلك شان
آخر هو اخاد ثورة الاشراف ودفع هجمات الفرق على
ضفاف الدون . ثم عقد الهدنة مع بولونيا على ان يتخلل
لهما عن سمولنسك وتطلق في اباءه لانه اسرى في روسفيا
حين ارسل اليها سفيراً . ولما انقضت مدة الهدنة جدد
البولويون الحرب فانكسر . لكن لم يزل يجتهد في ترقية
صلح روسيا واستعان بمقدرة ابيه الادبية واخذ بنشر
مبادئ التمدن ونظم عسكرياً وبني حصونا لمنع هجمات
الفر من الغرب ومات سنة ١٦٤٥

رُومانيا

Roumania

او الفلاخ والبغدان . مملكة في الجنوب الشرقي من اوربا
مؤلفة من ولايتي الفلاخ والبغدان موقعها بين ٢٨ و ٤٢
و ١٦ و ٤٨ من العرض الشمالي و ٢٠ و ٢٢ و ١٥ و ٣٠
من الطول الشرقي . تحدها بلاد المجر وولابا ترنسلفانيا
وبوكوينا النموبات وولاية بسارابيا الروسية والبحر
الاسود وامارة البلقار ومملكة السرب . مساحتها ٢٠٧ و ٤٨
اميال مربعة وسكانها ٢٦٦,٠٠٠ نفس اكثرهم من
الرومان وفي عدادهم ٢٩,٠٥٢ من الروم الاثوذكس
و ١١٤٢,٠٠٠ من الروم الكاثوليك و ١٢٨,٠٠٠ من الانجليين
و ٨,٠٠٠ من الارمن و ٦,٠٠٠ من الليفوانة (ارافنة
الروس) و ٤٠٠,٠٠٠ من الاسرائيليين و ٢,٠٠٠ من
المسلمين وجاء في بعض الاحصاءات ان فيها ٢٠٠,٠٠٠ من
رواد النور . قاعدتها بخارست وقد ذكرنا في بغدان
من باب الباء ما ينبغي عن وصف حالها الطبيعية وجبالها

وأبهارها راجع) بغداد (اطلب فلاخ) اما أهلها فقدار
 الثلثين منهم يشتغلون في حراثة الاراضي وهي ذات ارض
 خصبة وتربة حسنة جيدة المثلث وقد أقام بعضهم على أرضها
 تعديلاً لم يتعد فيه حدّ الحدس والتخمين فقال ان ٦٨٧
 منها مغلة مثمرة (و٢٠٠٠ من هذه الاجزاء المتقدمة بين
 رياض وجنات وكرّوم) و٧٢٠٠٠ اجم و١٦٠٠٠ ادغال
 وغياض و٢٤٠٠٠ مراع. اما حاصلاتها فأكثرها اهيئة
 المحطة ومعدل غلتها السنوية ١٢٢,٠٠٠ كيل
 والنبس ومعدل محصوله ٤٨٠,٠٠٠ قطار انكليزي
 والنبغ ومعدل محصوله ١٠٠,٠٠٠ قطار و٢٩,٠٠٠
 غالون من الخمر وبلغ عدد الحيوانات الاهلية فيها (سنة
 ١٨٧٢) ٢٦٠,٠٠٠ منها ٦٠,٠٠٠ حصان و١٢,٠٠٠
 خنزير و١٨٠,٠٠٠ رأس غنم. ويكثر وجود الملح
 المعدني (كلورور الصوديوم) في جبال كربات ومقدار ما
 يستخرج منه في السنة زهاء ٢٧,٠٠٠ قطار انكليزي
 كذلك البرول موجود في هذه السلاسل وما يجاورها
 وتجارتها من الصادرات والواردات اهيئة تذكر وسنة
 ١٨٧٢ بلغت قيمة وارداتها ١٦,٤٠٠,٠٠٠ ربال وكانت
 قيمة الصادرات وغالبها من الحبوب والمحطة ٢٠,٧٠٠,٠٠٠
 ربال ومن ثغورها العامرة المحسنة الموقع والبنيان غلّس
 وإيرالية وسنة ١٨٧٢ بلغ مجمل مداخل سائر ثغورها من السفائن
 التجارية والشرعية ١٢,٠٠٠,٠٠٠ محمولها ١,٨١٨,٢٧١
 طناً وكان عدد السفائن الخارجة منها ١٢,٧٧٢ محمولها
 ٢٧٧,٢٦٤,٠٠٠ طناً اما المخطوط الحديدية في هذه المملكة
 فقد توفرو وجودها وصرفت العرازم الى تعميمها بحيث تشمل
 أراضيها الواسعة الممتدة الا انه عرض على الشركة التي
 استأثرت بهذا العمل تاخير مالي منها عن القيام بالترتب
 عليها فلفتت من جراء ذلك الخصائص بالحكومة وسنة ١٨٧٤
 بلغ طول هذه المخطوط ست مئة ميل
 اما حكومة رومانيا فهي نظامية مقيدة وكان رئيسها بلقب
 اميراً ثم قررت المجالس اعطاء لقب ملك وسباني الكلام
 على ذلك عند ذكر العائلة المالكية. ومجالس المملكة اثنتان
 مجلس الشيوخ (السنات) ومجلس المبعوثين او النواب
 ويتألف الاول من ٧٠ عضواً لكل مقاطعة اثنتان اي ٦٠
 عضواً ينتخبون من الثلاثين مقاطعة المنقصة المملكة اليها مع
 عضوين للنواب عن المدارس الكلية وثمانية اساقفة واما
 الثاني فيتألف من ١٤٥ نائباً ينتخب ولاية بغداد او
 ملدافيا ٦٥ منهم والياقون وهم ثمانون نائباً ينتخبون من ولاية
 فلاخ وينبغي لعضو مجلس الشيوخ ان يكون قد اكمل
 الاربعين من سنه كذلك المبعوث او النائب يتربط عليه
 ان يكون قد جاوز الخامسة والعشرين ودخل في خدمة طلبة
 او عسكرية او ملكية وان يكون له مقدار ٤٠٠ ليرة انكليزية
 من المدخول السنوي ولا تنتهي مدة النائب الا لاربع
 سنين من انتخابه على ان الشيوخ يبقون ثلثي سنوات في
 الوظيفة. والانتخاب كما هو مشهور بين سائر الامم شائع
 المخفوق بين دافعي الرسوم والاخرجه وهؤلاء يتنصرون
 الى رتب شتى في جعلها الذين يؤدون ادنى الرسوم فانهم
 يختارون لجنة تقوم بالانتخاب عنهم ومن ثم يكون انتخابهم
 بالواسطة اما باقي الرتب فتتقّب نوابها راساً على تفاوت
 قليل في بعض الحالات ثم ان كلّا من المجلسين (اعني مجلس
 الشيوخ ومجلس النواب) يتقّب رئيسه ويتاح حضور
 الحفلات العمومية لاي اراد. اما وزارة المملكة فكانت سنة
 ١٨٧٤ مؤلفة من وزارة الداخلية وهي المنصب الاول في
 المملكة والمالية والخرية والخارجية والعدلية والزراعة والتجارة
 والنافعة والمعارف والعبادات. وتقسّم البلاد من جهة
 الادارة الى ٢٢ لواء لكل منها حاكم ومجلس انتخابي ثم ان كل
 من اللوينة ينقسم الى ٦٢ ناحية وادارتها مبعودة الى معاوفي
 الحكام ولكل ناحية من هذه دائرة انتخابية الا ان رؤساء
 هذه الدوائر في النواحي الداخلية والريفية القليلة السكان
 ينتخبهم الشعب اما في المدن العامرة والثغور فيقوم الملك
 بتعيينهم. والاحكام العدلية في البلاد تألفت اركانها بعد
 النظام المسنون عام ١٨٦٥ من مجلس تميز في تجارست
 ومجالس استئناف فيها ايضا وفي باسي وكرابوا وفوكشاني
 بحاكم جنائية و٢٢ محكمة عدلية ومجالس محلية هذا

من جهة القوانين والحاكم اما مالية البلاد في اسلم
الحالات والحكومة قد اخذت تحاول اخفاء ذلك
عن الرعية وسائر الدول فتصرف في البرنامج كيف
شاءت وكثيراً ما تنكم الموازنة الحقيقية خفية اطلاع
الشعب على ما يداخلها من النقص وتستعص عنها بموازنة
رسمية بصير تطبيقها على مقتضى الاحوال والظروف . اما ارضه او عقاره والمأمورون في دوائر الحكومة يدفعون
مداخل الحكومة فتمشأها المكوس والاخرجة على الاراضي خمسة في المائة من رواتبهم . وحباً بزيادة التفصيل والابضاح
ومن ربع الاراضي الخصوصية التي امتلكتها الحكومة ثم من وضعنا الجدول الاتي واثنين فيه على بيان مداخل الحكومة
الرسوم على معادن الملح وما وضعت الحكومة على الملح والنبغ ومصاريفها خلا السنين الخمس الاخيرة الى اول سنة ١٨٨٢
من قوانين المحصر المشددة . وعام ١٨٨٢ اخففت الحكومة
من مال الاعناق واستأنفت ذلك في عام ١٨٨٣ ايضاً

١٨٧٧	١٨٧٨	١٨٧٩	١٨٨٠	١٨٨١
مدخول	٤٤.٠٢٥٤٠	٤٧.٨٤١٠	٤١٦٨.٢٢	٤٩٢٧٢٣٥
مصروف	٤٦٣٩٤٣٥	٤٨٤٤٨٦٨	٤٤٩٠.٩٩٨	٤٩.٨٨٩٨

وهذه صورة البرنامج المفرولعام ١٨٨٤

مدخول	ليرات انكليزية	مصروف	ليرات انكليزية
رسوم عادية	٩٥٤٠٠٠	الدين العام	١٩٢٢٨٨٧
رسوم غير عادية	٢١٥٢٤٠٠	«الوزارات»	٥٢٩٧٩٣
املاك التاج	٨١٤٩٢٣	المالية	٦٤٠٠٨
«الوزارات»		الخارجية	
الداخلية	١٩٩٦٠٠	العدلية	١٧٢٣٤٤
المالية	١١٩٥٢٦	المعارف	٤٦١٩٢٦
النافعة	٢٠٦٤٢٨	الحرب	١٠٩٢٧١٠
المعارف	٣٢٤٠	النافعة	٢١٤٦٣٨
العدلية	٠٠٤٨	الداخلية	٤٠٧٩٣٦
الخارجية	٦٢٠٠	رواتب الوزراء	٢٥١٨
الحرب	٣١٢٢٠	نفقات غير عادية	٥٧٤٥٨
مداخل شئ	٣٣٩٥١٢		
المجموع	٤٩٢٧٢١٧		٤٩٢٧٢١٧

اما الدين العام فبلغت قيمة في غرة نيسان عام ١٨٨٢ ما يساويه ١١, ٧٨٢, ٢٧ ليرات انكليزية اما الفوق العسكرية فيها فاضحت بعد النظامات العسكرية الجديدة التي سنت عام ١٨٦٩ مؤلفة من اربعة اقسام رئيسية وهو الجيش العامل وفرقة الردينية (ثم يقسم هذا الجيش الى قسمين الجيش الدائم والجيش الاقليمي ورديفة) والمستنظف ومساح المدائن والقلاع وجيش الاحياط اما الجيش العامل فهو من اربع فرق (ونقسم كل منها الى الايمن من الخاة وكوكبة من الفرسان وطابور من الاتباع لوضع الخطوط الحديدية وبلوك من المدفعية وبلوك من المهندسين وجماعة اخر لخدمة المستشفيات) وفرقة عاملة في الدور بوجية. ويتألف الجيش الدائم من ثنائي فرق (كل منها مؤلفة من طابورين و٤ بلوكات من الفرسان) و٤ طابورين من البندقية. وفرقتين من خيالة المجر و٤ كتائب وفرقة صغيرة من الضابطة في الدور بوجية. و٥ فرق من الطوبجية لكل منها ٦ طابريات من المدافع و٣ جماعات من المخترفين ومن طابورين من المهندسين كل منها مؤلف من بلوكين من مهدي الطرق وبلوك من صناعات اللغوم وبلوك من صناعات التلغراف وجماعة من صناعات الجصور ثم الضابطة وتالياها من طابورين وبلوكين ثم خدمة المستشفيات و٨ ضابطا و١٨ مامورا و٤ بلوكات. اما الجيش الاقليمي فيخترط في صفوفه وفرق كل ذكر من الرومانيين منذ بلوغ الحادية والعشرين الى الثلاثين ويشمل جيش المستنظف جميع المذكور في المملكة الذين تجاوزوا الحادية والعشرين الى ان يبلغوا السابعة والثلاثين هذا اذا لم يتحدوا في الجيش الاقليمي او الجيش الدائم او يكونوا قد قضا مدانهم في كلا الجيشين فيجاوز قانون المستنظف عنهم ويعنون من الخدمة والقسم الرابع من الجيش وهو مساح المدائن والمعالم والمحصون فيتناول المذكور من السابعة والثلاثين الى السادسة والاربعين (وفي المدائن من ٣٦ الى ٤٥) فولا يدعون للدفاع عن البلاد فقط ولما عدد الجيش الدائم والجيش الاقليمي في السلم فيبلغ ٦٠,٠٠٠ مقاتل ويزاد

عليه في آونة الحرب ما يريد على مقدار نصفه فيبلغ ٩٥ ألفا ومجموع قوة المملكة العسكرية بما فيه المستنظف لا يزيد على ١٥٠ ألفا من العساكر خلا القسم الرابع من الجيش فولا يزال منفكرا الى بعض التكميلات والزادات وسنة ١٨٧٤ نظمت الحكومة جيشا من الفتيان وهم في المدارس على وزارة ما اصطنع فردريك غيلوم الا لمانيا رغبة في ترويض الصغار وتعويدهم على الحركات الحربية واستعمال الاسلحة الا انه لم يترتب على ذلك نتيجة تذكر. اما قواتها البحرية فمحصنة في سفينة حربية كبيرة الهيكل احبها مرزيا وقع الفراغ من بنائها وتسليمها في آب (او غسطس) عام ١٨٨٣ و٤ طرادات و٢ سفن مدفعية وسفينة رعادة و٨ قوارب حربية يتزلا رجال الدرك محافظة على ما يغني مياه الطونة من سفائن الفرسان واهل النوصية وفي خلال السنة السالفة الذكر (١٨٨٣) استقر رأي الحكومة على اتفاق ٦٠,٠٠٠ ليرة انكليزية في تحسين بخارست وغيرها من المعاقل والمواقف الحربية في المملكة

لقد تقدم لنا في الكلام عن سكان هذه المملكة تنوعات الاديات فيها الى ان اتينا على عدد كل طائفة بمفردها بما لا حاجة معه الى التكرار ثم نقول ان ٩٠ في المائة من اهلها مخلصون بالكنيسة الارثوذكسية المهدودة رئاستها الى رئيس اساقفة رومانيا ومقره بخارست والى رئيس اساقفة ملدا فيا (بغدان) ومقره ياسي والى لجنة مولفة من ستة اساقفة. وبلغ عدد الكهنة القائمين بالخدمة الدينية في المملكة ٧,٠٢٠ اما عدد الرهبان والراهبات فقد تناقص كثيرا منذ عام ١٨٦٤ لاسيلاء الحكومة على الاملاك الموقوفة لهذه الجمعيات ثم ان وسائل التهذيب قد عنت الحكومة باصلاحها وترتيبها متحدة في ذلك الملكات المتحدة وجاء في تعديل سنة ١٨٨٢ ان عدد المدارس المؤسسة في المدن ٢,٦١٦ والكاتبة في الريف والداخلية ١,٢٧٥ وفيها لمعد ذلك مدرستان كلتيتان احداها في بخارست والثانية في ياسي ولكل منها جمعيات علمية وفلسفية وقانونية وطبية ورياضية وغيرها للعلوم

الطبيعية وفيها أيضاً من مدارس اللاهوت ٨ للروم
الارثوذكس وواحدة للكاتوليك
امان ريجها متعلقة بالازمنة السابقة لنظام الفلاح
والبغدان تحت اسم رومانيا يطلب في الكلام عن كل
من هاتين الولاياتين على حدهما (راجع بغدان واطلب فلاح)
وفي كانون الثاني (جانفيه) من سنة ١٨٥٩ انتخب اسكندر
يوحنا الاول من عائلة كوزا اميراً على البغدان وفي شباط
(نفره) من السنة عينها اختارته ولاية فلاح أيضاً اميراً
عليها فاجتمعت الولاياتان على اختياره سنة ١٨٦٠ اي
بعد سنة من ارتقاؤه خطة الامارة عرفته الدولة العلية . وفي
الثالث والعشرين من كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٦١
أعلن اتحاد الولاياتين تحت سيادة الدولة العلية ودعاها
رومانيا ثم لم يرض عليه في منصب الامارة زمان طويل
حتى ارغم على الاعتزال وذلك في شباط سنة ١٨٦٦ (راجع
اسكندر يوحنا الاول) وأقيمت على اثر اعتزاله حكومة
موقفة في ١٤ نيسان (أفريل) من السنة نفسها ووقع انتخاب
الامة على البرنس شارل الاول من عائلة هوهرت ولرن
وفي شهر تموز (جوليه) أتم بين الطاعة لقانون الحكومة
الرومانية وقد اشتهرت الايام الاولى من ملكه بما حدث
في خلالها من التحيزات والمضاجعات وما عرض على مالية
البلاد من الخلل الى اخر ما نشأ عن افلاس محل
ستروبرغ وامتناعه عن اتمام المربط عليه لمجة امتياز
الطرق الحديدية في المملكة فأخفى ذلك بالحكومة خسائر
جسيمة لانها كانت قد بذلت له الضمانات الباهظة والسلفيات
تنشيطاً على اتمام المشروع وزويجو وحدث عام ١٨٧١
ان الالمان نزلاء بخارست احتفلوا بعقد الصلح مع فرنسا
وبالغوا في المظاهرات بما عقبه اختلال الراحة منه ولما
كان الوزير الاول البرنس غيكا هو المسئول في ظروف
كثيرة اضطر الى الاستعفاء لتقاعد عن رده الالمان
ومقاصتهم كذلك البرنس شارل فخ الى الاستعفاء فأخفى
عليه الحكومة الرومانية بالبقاء فاجاب طلبها ثم تلا ذلك
اضطهادات شديدة الحقها الشعب بالاسرائيليين لتجاح

العائلة المالكة

يدعى ملك رومانيا كارلوس او شارل الاول
ابن البرنس كارلوس هوهرت ولرن سفارنجن ولد في

الكرسي البابوي على اثر الثورة الفرنسية سنة ١٧٩٦
ثم أعيدت لسنة ١٨٠٤ لانها كانت دائمة الاستعداد للحلج
الطاعة فتمنع وجود النموسيين عن ذلك وبعد رحيلهم
سنة ١٨٥٩ بادرت والتفت بمملكة ايطاليا

رومانيش Romanèche

بلية من ولاية سوت ولوار في فرنسا تبعد ١٧
كيلومتراً عن ماسكون جنوباً سكانها ٢٤٠٠ وفيها محطة
للطريق الحديدية وضريح لبندكوس ركليت الذي آباد
الحشرات المختلفة للكرم وبها معدن مغنيسيا وخرم حرام جيدة

رومانية Romain

١. المملكة الرومانية يراد بها خصوصاً البلاد التي
شكلت في أيام أوغسطس سنة ٢٩ ق م واستمرت كذلك
على عهد خلفائهم فكانت مملكة مستقلة واحدة الى زمن
ديوكليتيانوس او بالاحرى الى ما بعد موت ثيودوسيوس
سنة ٣٩٥ ب م ومن ثم قسمت الى غربية وشرقية
وبقيت الغربية الى سنة ٤٧٦. ونذكر هنا جغرافية المملكة
الرومانية واما تاريخها واحوالها المتأخرة في الانقسام وما
يتعلق به فذكر في امبراطور ويزنطية ورومية
ويراد بالمملكة الرومانية جغرافياً ايطاليا والولايات
المتنوعة المحيطة بها وانقسمت ايطاليا الى قبل اوغسطس او
على عهده او بعده الى اقسام مختلفة. « راجع ايطاليا » .
والولايات كانت قبله صقلية وهي اقدمها وسرانيا وكورسيكا
واسبانيا الداخلية واسبانيا الخارجية والغلبة السيلسية والغلبة
الترنسية (وهذه تمت كل الغلبة بعد غزوات قيصر) وافريقية
ونوميديا (هذه جعلت ولاية بعد معركة نيبس سنة ٤٦)
ولبيريا واخاينة ومكدونيا واسيا (اي مملكة برغس)
وكليكيكيا وسورية وقبرص والثيروان . واما اوغسطس
فجعل الميسلية من ايطاليا وقسم اسبانيا الى ٢ ولايات وهي
طرانوكيزة ولوزيتانية ونيك وقسم الغلبة الى ٤ ولايات وهي
نربونزة . وهي بلاد القلظ القديمة محدوقاسها . واكويتانيا

عشرين نيسان (افريل) سنة ١٨٣٩ ودعي للامارة على
الفلاخ والبغدان في اليوم العشرين من نيسان (افريل)
عام ١٨٦٦ وجلس للامارة في ٢٢ ايار (مايس) من السنة
عنها وفي ٢٦ اذار (مارس) عام ١٨٨١ نودي بملكاً
وفي ١٥ تشرين الثاني (نوفمبر) عام ١٨٦٩ تزوج بالبرنس
الصابات فون نيوبد المولودة في ٢٩ كانون الاول
(دسمبر) سنة ١٨٤٣

وايذا الملك معيماً سنوياً بمقدار ١٨٥١٨٥ الي
او ٤٧٤٠٠ ليرة انكليزية وقد ذكر في البند ٨٢ من
قانون رومانيا الاساسي ان الملك اذا استأثرت به المنية
ولم يستخلف ذكراً بمخله اخوه الا كبر البرنس ليوبولد اف
هو هنرولرن سمارنجن الا ان هذا الاخير نزل عن حق
لابي البرنس فرديند وتيجل ذلك في مجلس السنان
في شهر تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٨٠

رومانيا Romagne

مقاطعة قديمة من ولايات الكسيية . والآن من
مملكة ايطاليا موقعها بين فراي وارينو وكانت قاعدتها
رافنا ومن مدنها المشهورة ابولا وفاينزا وفورلي وفوليمبولي
وتفيسينة وتشرفيا ورييني . وفي ايام المملكة الرومانية
كانت قسماً من فلامينيا وفي القرن السادس وبعد الغزوة
الغربية كانت مقاطعة مركزية من الاكسرخسية . فجمها
استولف اللبردي سنة ٧٥٢ واسترجعها منه بين الثاني الملقب
بالنصير واعطاها للبابا اسطفانوس الثاني سنة ٧٥٤ وانتهى
شارلمان وزادها زيادة عظيمة وجعلها كونتية سنة ١٢٢١
اعطاها فردريك الثاني لكونتين من قامصة هوهنلو
وخصت بيت بولتا سنة ١٢٧٥ بعد سقوط عائلة
هوهنستوفن . وسلبت البندقية قسماً منها سنة ١٤٤١
واكتسبها قيصر بورجيا سنة ١٥٠١ ولقبه البابا اسكندر
السادس بدوق رومانيا لكن استلبها منه يوليوس الثاني
بمساعدة لويس الثاني عشر سنة ١٥٠٣ وانضمها بولايات
الكنيسة فصارت وقتاً هي وفورلي . وخرجت من يد

قراطجة	و هي اكويتانيا القديمة مزبداً عليها كثيراً . و يلجى كما مع
لوزيتانية	ملكى جرمانيا . فنج مصرسة ٢٠ . و ريتيا و فندلشيا
بتيك	ونورقة و بانونيا و ميسيا و هن قسما الى ولايتين . ثم جمع
باليارة (جزيرة المجاهد العامري)	السنانس و قاسم على الولايات جميعها خاصاً بنفسو
موريتانيا تيجيتانا	الولايات الخمسة و المفتوحة حد يثا و من ثم صار الفرق
٢ . متصرفية ايطاليا	بين الولايات السننورية و الولايات الامبراطورية
ابرشية ايطاليا الخاصة	فالسننورية كانت سردانيا و كورسيكا و صقلية و نربونزة
ريتيا او ٢	و بتيك و مكدونيا و اخاثة و كريت و آسار و يثينا و قبرص
الب الكوتينية	و افريقية و نوميديا و القبروان . و اما الامبراطورية فهي
البندقية	سائر الولايات الرومانية و لما شككت مملكتها الغرب و الشرق
ليفوريا	في القرن الرابع صارت المملكة كلها عبارة عن اربع
اميليا	متصرفيات مقسمة كما ياتي
فلامينيا	المملكة الغربية . ١ متصرفية الغلية
ابرشية رومية	ابرشية برينة
تسكيا و امبريا	بريتانية الاولى و الثانية
فاليريا	قيصرية الكبرى
بشنيوم	فلاشيا القيصرية
كمبانيا	فالتيا
سامنيوم	ابرشية الغلية
ابوليا و كالبريا	بلجيكا الاولى و الثانية
اوكانيا و برونوم	جرمانيا . .
صقلية	ليونزة ١ و ٢ و ٣
سردانيا	سكوا نيزيا الكبرى
كورسيكا	اكويتانيا الاولى و الثانية
ابرشية افريقية	نوفمبرولانيا
افريقية و بيزنطية	نربونزة الاولى و الثانية
نوميديا	قيتيزا (قسمت بعد ذلك الى اثنتين)
موريتانيا القيصرية و السبتيقية	الب الاغريقية
طرابلس	الب المحرمة
ابرشية اليلريا	ابرشية اسبانيا
نورقة او ٢	طراكوننزة
بانونيا او ٢	غليصيا (جليقية)

رومانية

رومانية

بنفيليا	فاليريا
بيسيدا	سافيا
ليكاونيا	دلسيا
فريجييا (قسمان)	ملكة الشرق - ٤ . منصرفة الجيريا
ابرشية اوكونتية المشرق	ابرشية داكيا
ابسوريا	داكيا ١ او ٢
كيليكيا (قسمت بعدئذ الى ٢)	ميسيا الاولى
فينيقية البحرية واللبانية	دردانيا
سورية (٢ اقسام)	برغاليتانيا
فلسطين ١ و ٢ و ٣ و ٤	ابرشية مكدونيا
بلاد العرب	مكدونيا
اسروانة	ثاليا
ميسوبوتامية	ابيرة القديمة والحديثة
قبرص	اخاثية او اغريقية
ابرشية بنطس	جزيرة كريت
بيثينيا	٤ . منصرفة المشرق
اونورياة	ابرشية ثراقة
بفلاغونيا	ميسيا الثانية
هيلانوبنتس	ثراقة
بنطس البوليونية	هيميمون
غلاطية ١ و ٢	رودوب
كبادوكية ١ و ٢	اوروبا
ارمنية ١ و ٢	سكينيا الصغرى
ابرشية مصر	ابرشية آسيا
مصر الخاصة	(بروقصلية آسيا)
ليبيا ١ و ٢	آسيا الخاصة
اوغسطامية	هلمبنتس
اركاديا او ايتانوميذ	الجزائر
تيانيدة (الصعيد)	نيابة آسيا
٢ . الولايات الرومانية . اطلب ولايات الكنيسة	ليديا
في باب الواو	كاريا
٣ . اللغة الرومانية اطلب رومية ولاتينية	ليكيال (ليسيا)

٤ . الكيسة الرومانية اطلب كاتوليك

رومانيون

اطلب رومية وهناك تذكر الرسالة الى الرومانيين

روم الي

Roumélie, Room eeli

١ . ولاية كبيرة من تركيا اوريا قسمها الشرقي عبارة عن ثراقة القديمة والغربي عن مكدونيا . وهي واقعة بين النمسا والفلاخ شمالاً والبغدان وروسيا من الشمال الشرقي والبحر الاسود واليونان وبحر مرمر وبوغاز دردنيل وبحر البججة شرقاً والبحر المتوسط جنوباً والبحر الابيوني من الجنوب الغربي والادرياتيكي غرباً وإمبرية السرب من الشمال الغربي . وكانت اولاً بين ٢٠ و ٢٣ و ٢٦ من العرض الشمالي و ١٥ و ٢٦ و ٢٢ و ١٦ من الطول الشرقي لكن خرج منها جزء كبير بمعاهدة ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ اضيف الى اليونان وسرييا فصارت حدودها كما مر آنفاً وصارت مساحتها بين ١٤٨٤٧ و ٦٠٠٠ فرسخ مربع وعدد سكانها ٢٢٠٠٠٠ وترتبطها عمومًا بمصبة وهو واما سليم وسطحها غير ممتوٍ فيها سهل فسيحة وادوية خصبة وجبال شاهقة متفرعة من سلسلة البلقان . وفيها من الجيبرات يبحق وطافوس ومن الانهر مارنسا ووردار وقره صو . والديت السائد فيها الاسلام واكثر سكانها اترك ويونان وارنا وط . (راجع ثراقة واطلب مكدونيا)

٢ . الروم الي الشرقية وهي ولاية حديثة النشأة ضمها الدولة العلية شبه استقلال اداري وحدودها معينة في البند الرابع عشر من عهدة برلين المتعقده في ١٣ تموز (جويليه) عام ١٨٧٨ فيحدها من الشمال والشال الغربي بلغاريا ومن دوتها الاراضي الداخلة ضمن النطاق الاتي اخذاً عن العهدة السابق الايام اليها . فيفصل حد الروم الي عن حد بلغاريا بأكثة قادرنسب متبعاً خط انقسام الماء بين بحري ماريكا وتلاعيه من الجهة الواحدة وبين مستاقه مي وتلاعيه من الجهة الاخرى ثم يسير الى

الجنوب والجنوب الشرقي بقية جبال دسبوتوطاغ نحو اكة كريسكوف ومنه يتاخم الخط سلسلة جبال البلقان وجبال كيلا جيطاغ ويشك ثقبو وقره قولاس وايديكلار وينعطف منها نحو الجنوب الشرقي ليتصل بهر ارده الى الجوار قرية طه قلعه الداخلة ضمن حدود ولاية الروم الي الاصلية ثم يتصل الخط بقية بسنيطاغ ثم يهبط قاطعاً المارنسا الى ٥ كيلومترات من جسر مصطفي باشا ثم يجه نحو الشمال بين دمبرهاني دري وتلاع مارنسا الى كريدلربك ومن هناك يجاز وادي نونجه الى بچوك دريند وياخذ منها خط اتصال الماء بين تلاع نونجه شمالاً وتلاع المارنسا جنوباً الى محاذة كيبيلار التي تلتقي بالروم الي الشرقية ثم يمر الى جنوب انالي بين بحري المارنسا في الجنوب وعدة مجاري تصب في البحر الاسود بين قريتي بلنرين والانلي ثم يتبع شالي قره نيق ثم وسناوزيتاك والخط الذي يفضل ديكا عن مياه قره قاكسي ثم ينضم الى البحر الاسود بين الهرين المدعوين بهذا الاسم اما امتيازات هذه الولاية وسائر احوالها فما نيسر لنا نقله عن الاحصاءات الرسمية والتقارير السنوية سنذكره قبيل الاخذ في سرده فن ذلك ان الدولة العلية صاحبة السيادة على تلك الولاية تتولى المدافعة عنها بمجرى فتقيم على سواحلها الحصون وفي مضائقها ومواقفها الحربية القلاع والمعازل حتى اذا دعت الاحوال الى زياد الوسائل الواقية تحل الدولة العلية مستحفظها فيها ولقد ندر في عهدة برلين ان ينظم لهذه الولاية شرطة وطنية واصوابطة محلية للقيام بالحفارة والحراسة اما الضباط فتعينهم الحضرة الشاهانية وهي قد تعهدت الا تعين عساكر غير منظمة للحفاظ على النجوم ثم ان حاكم هذه الولاية الذي يسميه الباب العالي بالاتفاق مع سائر الدول الموافقة على عهدة برلين لاجل غايته سنوات قد ولي حتى استدعاء العساكر العثمانية لردع شغب او كبح عصيان للحفاظ على امنية البلاد وطاينتها ويترتب على الباب العالي ان يعلن لنواب الدول ما يقع في الولاية من الحوادث والمكدرات ولقد

قررت اللجنة الدولية التي شكلت لترتيب احوال الولاية الادارية ان تحصر القرى الادارية في مجلس واحد بدعى مجلس ادارة الولاية ويسم بالنظر الي تشكيله الى ثلاثة اقسام الاول منها مولف من ماموري الحكومة او الاعضاء الرعيين والثاني يتخذه الشعب والثالث يعينه الولي اما الاعضاء الرعييون فيخارون من وجوه الولاية والروساء الرعيين وعدد عشر فقط وعدد الاعضاء المنتخبين ٣٦ وعدد الذين يعينهم الولي عشرة ايضاً بما يجعل عدداً لاعضاء مجملهم ٥٦ عضواً. اما الاعضاء المنتخبين فيسقط نصهم كل سنتين. وحقوق الانتخاب شائعة بين الذكور من اهل الولاية الذين بلغوا اشد ٢٠ وحرزوا بعض الشروط سواء كان ما يتعلق بتخصص او بوالدهم وذوي قرباهم. وينبغي لعضو المجلس المذكوران يكون قد بلغ الخامسة والعشرين على الاقل وحكمته في ما سوى ذلك حكم المنتخب من جهة الشروط والاحوال ولا يصح اجتماع هذا المجلس الا في ثاني اثنين من شهر تشرين الاول (اكتوبر) في حاضرة الولاية لا سواها

ولما كانت احوال هذه الولاية مضطربة بعد الحرب الاخيرة عينت لها الدولة العلية لجنة دولية لتقرير احوالها وترتيب شؤونها من قبيل المالية والاموال الاميرية وغيرها من موارد دخل الحكومة فخبنت اللجنة المذكورة دخل الولاية بثمانائة الف ليرة انكليزية في السنة وخصص للدولة العلية منها مقدار ثلاثة اعشار وهو ٢٤٠٠٠ ليرة انكليزية في السنة الا ان اهلها هاجروا عظم منهم الى داخلية الممالك المحروسة وازيلها قوم من البلغاريين الذين استوطنوا بلغاريا فقلت مداخيل الحكومة من الجبايات والمكوس وغداً برنامج الدخل لا يتعدى ٦٠٠٠ ليرة في السنة وانخفض مقدار الجزية التي تاخذها الدولة الى ١٨٠٠ ليرة عثمانية في السنة ويوخد من برنامج عام ٨٢ و٨٤ ان دخل الحكومة بلغ ٦٥٦٢٢٢ ليرة انكليزية اكثرها من الرسوم العادية والاموال الاميرية واما المصاريف فتعادل قيمة الدخل بما فيه ٤٠ في المائة من معينات المالية

ومساحة هذه الولاية ١٤٥٠٠ ميل مربع وسكانها على ما جاء في الاحصاءات الرسمية ٨١٥٩٤٦ نفساً منهم ٥٧٢٥٦٠ من البلغاريين و١٧٤٧٠٠ من المسلمين و٤٢٦٥٤ من اليونان و١٩٥٤٩ من النور و٤١٧٧ من الاسرائيليين و١٢٠٦ من الارمن قاعدتها مدينة فيليبي وفيها ٢٤٠٥٣ نفساً (اطلب فيليبي) ومعظم اهتمام سكان الروم البلي الشرقية في الحرث وهي لا تزال في حالة متأخرة جداً ثم ان الحكومة لما رأت ان حالة الزراعة في البلاد متفجرة الى التحسين والاصلاح است عام ١٨٨٢ مدرسة زراعية في سادوق على بعد قليل من فيليبي. وقد بلغت مساحة الارض المزروعة ١٦٦٣٠٠٠ اكر واستغلها لسنة (١٨٨١) ٢٥٤٢٩٢ هكتولتراً من الحنطة و١٣٦٠٦٠٩ هكتولترات من الشعير و٢٢٤٥٣٣ من الذرة الصفراء و١٧٠٧٠ من الذرة البيضاء و٣٩٩٧٧٩ من المهرطان وقد امتازت هذه الولاية على سواها من الولايات والممالك الاوربية بمحصول عطر الورد لسنة ١٨٨١ كان مقدار ما خرج من معاملها منه ١٤٢٢ افة معدل اثمانها ٨٥٢٢٠ ليرة انكليزية ومن محاصيلها المهمة ايضاً ١٦٨٣٤٦٨٠ افة من الخمر و٥٤٧٢٤٨ افة من التبغ و٦٧١٥٤ افة من القبايح (اي الشرائق) ومقدار وافر من حب الانيسون والسهم والدخن وغيرها. ثم ان الماشي في هذه الولاية كثيرة العدد لتوفر المراعي في السهول والجبال ففيها ١٦٣٩٠٢٩ من الغنم و٤٢٦٧٦٨ من الماعز و١٢٥٧٤٦٠ من الاوز و٢٦٥٢٦٠ من الجواميس و٣٥١٧١ حصاناً. ويصنعون فيها من النسيج الصوفية الاعمدة وغيرها من لوازم اللبس ويجربون بها في آسيا الصغرى والبلغار وسائر لياحق الممالك المحروسة. وقد اقيم مخفر في مدينة سليغو معملان عدا عن الطواحين القائمة في جبال رودوب اما صادرات الولاية فهي الخشب وترسل منه مقادير وافرة الى آسيا الصغرى وسورية وغيرها من البلدان الغنيمة والحنطة والمحبوب والخمر والملابس الصوفية هذا ما نسي لنا جمعة من اخبار هذه الولاية الحديثة

الشاة متبعين فيه التفارب الرسمية وأصدق الإحصاءات

رُوم ايلي حصار Room Elee Hissar

حصن منيع من تركيا اوربا موقعة على شاطئ البوسفور مقابل حصن اناطولي حصار في الشاطئ الاسيوي على ٦ اميال من الاستانة الى الشمال الشرقي بناء السلطان محمد الثاني العثالي سنة ١٤٥١

رُوم ايلي قواق Room Elee Kawak

حصن منيع من تركيا اوربا على ٥ اميال من حصن روم ايلي حصار الى الشمال

رُوم قلعة Room Kalah

لنظة تركية معناها «قلعة الروم» مدينة من تركيا آسيا على الفرات بعد ٥٠ ميلاً عن سيمساط الى جنوبي الجنوب الشرقي . قال بعضهم انها كانت قديماً قاعدة ارمينية الصغرى وكان التتر في الازمنة السالفة يطلون اسم روم على كل مدينة حوت نزلة من الرومانيين او اهل يوننظمة

رُوملوس Romulus

مؤسس رومية واول ملوكها . امة امهبة من مدينة ألب احدى مدن اللاتيوم حيث كان بعض الامراء الترواديين من سلالة اينوس قاطنين منحدو . ٤٨٠ سنة قبل روملوس وحكي ان اسم امورياسلفيا وورد في الحكايات القديمة ان الملك نوميتر كان قد جعلها لاغراض سياسية خادمة في هياكل المعبودات فاتي المعبود مارس (المرتج) وضاجها فحملت وولدت توأمين وهما روملوس وريموس . وهذه الحكاية اختلفت لستر العار الذي لا بد ان يلحق بولادة هذا الرجل العظيم غير الشرعية . فلما علم بذلك ملك الي التي الطفليت على ضفة التير وغادها لكي يموتا بدون ان يعلم احد بامرهما فحكي ان ماء النهر انحسر عن المكان الذي

طرحا فيه واتت ذئبة وارضعتهما فوجدتها فوستولوس راعي الملك واخذها الى بيتور باها فألفا الماشية وكانا يتعرعان ويستندان شيئاً فشيئاً حتى بلغا من القوة مبلغاً عظيماً وكانا اذا اتى بعض اللصوص غازين للغنمية يجتمعان اصحابهما ويقدمان امامهم فيفوزون بالنصر على العدو . فلما قوي امرها وعظمت سطوتها تم علما بولادتهما قصد امعاقبة نوميتر لانه كان قد كبل جداهما امولوس بالحديد لكي يملك عوزة فقتلا نوميتر وارجعا جداهما الى الملك . ولما دخلاميدان الحضارة وقد عرفا ان ولادتهما غير شرعية وكانا قد تريا تربية خشننة وقع شي من التور في الصلاقة التي كانت بينها وخشي نفاطعها ومع ذلك كان كل اصحاب نوميتر اعداء لما فوقعا في حيرة ووجها نظرها الى الاماكن التي ربياً فيها والعوائد التي ألفاها وتأثير صنيع مربيها في قلبها فالتى كل ذلك في خلداهما ان يبنيا مدينة جديدة على الضفة اليسرى من التير على مقربة من الي وانضم اليها بعض اهالي الي وقصدوا مساعدتها في هذه المشروع لما علموا لما من الثروة فمخططت المدينة وبنيت ضمن سورها بيوت حقيرة وكانت الرئاسة لروملوس فارادان لأبعض لغامر وشدد في ذلك حتى قتل اخاه لانه خالفة في بعض الامور لكن الواقع في الظن ان هذا الخبر مدخول كخبر وجود ريموس ايما فلم يكن لروملوس اخ وان بعض المؤرخين لا يذكرون ريموس البتة . ولما تمت المدينة جعل الناس يلجأون اليها تحت حماية روملوس البطل المشهور فصارت تاهل شيئاً فشيئاً بسفلة الناس بين عبيداً بقين وبقايا عساكر منهزمين واصحاب جرائم منفيين ونحو ذلك . فظهر روملوس واذا المدينة آهلة بالرجال دون النساء فارسل الى القبائل المجاورة يطلب لهم نساء فقالوا له لم لا تنجح فلجأ للنساء الضاللات فقال لست اطلب نساء كهؤلاء لجيشي الملكي . وحتى من رد طلبو فعل حفلة لعيد من اعياد نبون او غيره من المعبودات ودعا اليها امة السابينة فلما حضروا رجالاً ونساء كان قد اعد جنوداً ليختطفوا النساء بينما الرجال ملهون باحتفال العيد والفرجة على امور جديدة انشأها روملوس

رومولد

Romuald

١. قديس مؤسس الرهبنة الكاملدولية راجع رهبنة (مجلد ٦٩٨٨ عود ٢) ولد في رافنا سنة ٩٥٢ من عائلة شريفة قديرة. فكانت الظروف تساعد له يرتقي الى اعلى الرتب لكثرة زهد في متاع الدنيا وعلق امله في الاخرة ودخل منذ حدثه في دير كلان ثم خرج منه ومضى الى محبس ناسك يقال له مارين ليستفيد من ارشاده. وكان في مغارة في ضواحي البندقية. ولما اراد الدوج (القب) يزور ارسولو ان يزهد في الدنيا ايضا استصحب رومولد الى قطالونية واتخذ له محبسا هناك. واخذ رومولد يصلح احوال الاديرة في ايطاليا ولما ثاب ثم عاد سنة ١٠١٢ واستوطن فلورنسا منتبها مكانا يقال له كاملدولي فبنى هناك دبرا لمن يريد الدخول في طريقه فدعيت الرهبنة كاملدولية. ومات رومولد سنة ١٠٢٧

٢. رومولد الاول دوق بنيغتو خلف ابيه غريموك سنة ٦٦٢ وكان قد استولى على سرير لمرديا. ثم اتت اليونان دهمول رومولد وحاصروا بنيغتو فقاومهم اشد المقاومة حتى قداروا ان يجمع جيوشا وباتي لمعونته ولما خلاص من هذه الورطة اكتسح القسم الذي يتحصن من ايطاليا واستولى على برنقة وتارنت ومات سنة ٦٧٧

٣. رومولد الثاني حفيد رومولد الاول خلف اياه جيز ولف سنة ٧٠٢ في دوقية بنيغتو وسنة ٧١٧ استلب من يوحنا الثالث البابلي مدينة كوس فاتخذ يوحنا مع البابا غريغوريوس واسترجع المدينة وعقد الصلح مع رومولد

روميلي

Romilly

اسم مدينتين من فرنسا احدهما يقال لها روميلي سور اندل من ولاية اورسكانها ١٠٠ نفس بها محطة للطريق الحديدية ومسكب للحاس هو اعظم مساكب فرنسا. والاخرى تسمى روميلي سور سين من ولاية اوبس سكانها نحو ٤٣٠ وفيها محطة للطريق الحديدية ومعامل للطارايش

فكانت كذلك. ومن ثم اشتعلت بين اصحاب روملوس ومجاوريهم نيران حروب شديدة وكان الظفر فيها الاصحاب روملوس حتى اخضعوا اكثر تلك الشعوب وضم الى مدينتي اراشي كثيرة. ثم جمع السايبة جيوشا وجدوا جنودا واقلوا على روملوس وشددوا عليه القتال حتى هزموا ودخل المدينة وهم على اثر فثارت بهم النساء وقالت ويحكم ما هذا المجور انتم اخوتنا واباؤنا وهؤلاء رجالنا فلا تظلمونا وارجعوا الى عقولكم واصطلحوا فنعيش جميعا بسلام ويكون بدا واحدة على الاعداء. فمعموا للنساء وكفوا القتال واتحدوا ثم اخذ روملوس يسر شرايع قيل كانت مبنية على حكمة السايبة ثم اخفى روملوس في عاصف شديد وقيل قتل اصحاب السناتوس لامتهان ايام. وذلك سنة ٧١٥ ق م

رومنفيل

Romainville

بلدية من ولاية السين بفرنسا تبعد ٥ كيلومترات عن باريس القديمة الى الشمال الشرقي سكانها نحو ٤٢٠٠ وكان فيها قديما حرس ظريف وخيلة من الازاد رخت كانت متزما للباربيين وفيها حصن ومقطع حجارة وحدثت فيها معركة بين الفرنسيين والعساكر الممجة سنة ١٨١٤

رومورنتين

Romorantin

قصة دائرة من ولاية لوار وشير في فرنسا على ملتقى نهري سولدر ومورنتين سكانها نحو ٨٠٠٠ وبها محكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومدرسة كبرى ومعامل للجوخ وغير منسوجات. كانت ولا فاعادة سولونية واخذها الانكليز سنة ١٢٥٦ قبل وفي ذلك الوقت ظهر اول مدفع في الحصار ثم اعيدت الى ملك فرنسا وفي القرن الخامس عشر خضعت لادولق اورليان ثم لادولق انغوليم. ثم ضمها فرنس الاول الى املاك الناج. وفي هذه المدينة صدر المنشور المنسوب اليها الذي به تخلصت فرنسا من ديوان التنغيش وذلك سنة ١٥٦٠

والبحال ومعاصر للزيت وعلى كيلومترين منها دير قديم
دفن فيه فولتر

رومية

Rome

وباللاتينية والإيطالية روما (Roma) هي اعظم
مدينة من ايطاليا القديمة صارت اخيراً عاصمة للمملكة
الرومانية وهي الان عاصمة مملكة ايطاليا وليس شيء يعول
عليه من جهة تاريخ المدينة الاصلية والمؤرخون المتأخرون
قد تفصل كل الحكايات المتعلقة باوليتها ويظن انه
كان بعض قرى او مدن صغيرة حصينة على كل من التلال
السبعة الداخلة الآن ضمن سور رومية وربما كان على التل
البالائني حصنان من تلك الحصون في الأزمان السابقة
للتاريخ والظاهر ان نمو المدينة نشأ عن اتحاد السكان
المقيمين على التل البالائني مع سكان التل الاترسكي والتل
السايني والتل البيلاسي وربما مع شعوب اخرى كانوا
قبل ذلك بزمان طويل مستوطني التلال المجاورة
والظاهر ان ذلك الاتحاد وصل الى حالة الكمال الساسي
والنظامي نحو قرون ونصف م. في عهد الملك المعروف
بسرقيوس توليوس ونحو آخر العصر الملكي وفي ذلك العصر
قامت حكومة رومانية قوية كان يتولى عليها دولة اترسكية
دخلت بواسطتها عادات هذه الامة الى رومية ويظن
جماعة ان ذلك كان في عهد التروكينة وسرقيوس
ويقال ان الذين تداولوها هم رومولس الذي اشتهر بكونه
أسما نحو سنة ٧٥٢ ق. م ولوما بوميليوس ونونس
همنيليوس وانكوس مزيوس وتروكين الاكبر وسرقيوس
توليوس وتروكين المتكبر. وميتولوجياها تشبه ميتولوجيا
اليونان (اطلب ميتولوجيا) وكان داخلاً في تلك المملكة
قسم من اترويا المجنونة واللاتيوم مجملته وما يعرف بسقوط
تروكينة ربما كان عبارة عن سقوط القوة الاترسكية. اما
سكان رومية فكانت اجنبيين مؤلفين من البطارقة وانباغهم
والعامة. اما البطارقة فكانوا سكان رومية الاصليين
وكانوا مقسمين الى ثلاث طوائف وهم الرمنسة والنيثيسة

واللوثيرية وكانوا اصلاً للعصر اللاتيني والسايني
والاترسكي من تلك الامة واما الانباغ فكانوا عبارة عن
قوم خاضعين للبطارقة. واما العلما فكانوا احراراً
الا انه لم يكن لهم شيء الاصل حقوق سياسية وكان
اكثرهم من اصل لاتيني ثم صاروا بواسطة نظام سرقيوس
من جملة اعضاء المصلحة وهذا التغيير كان بحسب زمانا
طويلاً نقضاً للنظام الديمقراطي وإقامة لنظام اسطراطي
الا ان هذا التغيير الذي احدثه سرقيوس او غيره كان
المقصود منه في الحقيقة تاييد نظام الانتخابات وإقامة نظام
الخيالة وم عبارة عن جماعة سياسية مؤلفة من البطارقة
والعلما لابطال امتيازات البطارقة وتبديد طريق
الاصلاحات السياسية التي صارت رومية بواسطة نجاحها
سيده العالم القديم. وهذا التغيير كان مودناً بالحرية
ولهذا لم تكن قط المناومة لمبادئه مملكة بالنجاح الدائم وما
يدل على ان رومية كانت في ايام الملوك قديرة ومتسعة
الدائرة وكثيرة الاهالي عظمة اعمالها العمومية التي لا يزال
بعضها باقياً الى الان وشروط المعاهدة المنعقدة بين رومية
وقرطجة في السنة الاولى للجمهورية. ويستفاد من ذلك
ان كل الساحل اللاتيني كان خاضعاً لرومية. ويظن
ان السياسة الجمهورية انشئت نحو سنة ٥١٠ ق. م
ثم ان اقدم تاريخ لرومية معروف قد كتبه باليونانية
فايوس بكتور وهو رجل روماني كان في خرب الغلبة سنة
٢٢٥ ق. م ولم يبق للتاريخ المذكور اثر ويقال انه يوجد
تاريخ اخر باليونانية كتبه تيموس الصقلي ووصل باخاره
الى نحو سنة ٢٦١ ق. م ولكن ليس لذلك سند تاريخي
صحيح. واقدم تاريخ لرومية في اللاتينية هو من قلم كاتو
نخنة رومية وكانت وفاته سنة ١٤٩

ولم يكن لها شيء من السلطة في الخارج فان البلاد بأسرها سقطت بسقوط ملوكها وذهب المتأخرون من المورخين الى ان بورسينا فتح رومية ولما استرجعت ما كان لها من الحرية تزعت عنها رئاسة اللاتيوم وبقيت مدة ١٥٠ سنة بعد ذلك مشغولة في استرجاع ما خسرت من البلاد والذي عاق تقدمها الحركات الداخلية بين شعوبها . وكانت الحروب السياسية بين البطارقة والعامة شديدة وطالما عهدها بالخراب التام ثم ان العامة خرجوا من رومية نحو سنة ٤٩٤ قاصدين اضطاط مدينة جديدة لكن صالحهم البطارقة قاوم وكلاءهم لحايتهم من ظلم الحكم البطارقة . وكان هؤلاء الوكلاء يتخيم الشعب الى سنة واحدة ولم يكن يسمح للبطارقة مدة تلك السنة بالاعتناء عليهم في مدة وكالهم ثم زيد عدد الوكلاء حتى صاروا عشرة وكان لهم حق الاعتراض وبذلك كانوا يقومون على تزيف أية قانون أرادوا او ابطال اي حكم شأوا من احكام (السناتو) من دون تقديم سبب لاعتراضهم فكانوا نوابا ومحامين عن الشعب ولم يكن يسوغ لغير العامة ان يتولوا هذه الامور وبما الشعب فكان له حق انتخاب ما يورين النافعة وبموجب قانون بوبليانوس كان للطوائف حق انتخاب الوكلاء ومأموري النافعة في الاجتماعات لافي مجلس المنتخبين في كمبوس مزينوس وقاموا بول انتخاب حر نحو سنة ٤٧٠ ق م ثم ان سبور بوس كاسبوس الذي قتله البطارقة لما ضلوا بفتح عن قانون الاراضي متفق عليه عموما عند اتحاد امم اللاتين والهرتيكة منع به القولية والاكثر من الاستيلاء على رومية اللاتيوم . والروايات التي انشأها برونس الاكبر ولسكرينيا وقالير بوس بوليكلوا وهورانيوس كوكلس وموشويس سبالوا ومينينيوس اغريبا وكور بولانوس وسنسناوس وغيرهم تتعلق بهذا العصر الاول من الجمهورية والظاهر ان سنسناوس كان تاريخيا شديدا الميل الى الاستقراطية وسنة ٤٥١ اقيمت حكومة تحت رئاسة عشرة رجال يتولون امرها مدة سنتين وكان البطارقة في

ايامها مستبدين وبها تتعلق رومية فرجينيا . والفصلان اللذان انتخبانه ٤٤٩ هـ قالير بوس بونيس وهورانيوس بريانوس وقد وضعت في ايامها عقد قانونين عمومية كان يحق بموجبها لكل من الاهالي ان يرفع دعواه الى الشعب وكان للشعب ومن جملتهم العامة وجمعية المواطنين سلطة شرعية تامة ويوجب القانونين الكاثولية تجوز المصاهرة بين البطارقة والعامة وطلب فتح باب الفصيلة العامة افضى الى اقامة وكلاء عسكريين كان يحق العامة ان يكونوا من جملتهم وجئت شرع في اقامة المحكمة واما مامورية المالية فقد فتح بابها للعامة سنة ٤٢١ وبذلك انفتح لهم باب مامورية السناتو وفي اول القرن الرابع ق م استولى كامبل ثاني ونحو سنة ٣٩٠ فتح الغلبة رومية تحت قيادة برنوس بعد معركة على شواطئ آليا ودمروها الا القلعة الواقعة على النل الكاثوليوني التي دافع عنها حمانها بشجاعة مدة حصار سبعة اشهر ويقال ان القنصل فوربوس كاملوس كسر برنوس وبدد جيشه على ان يهجم ان اهالي الغلبة لم يخرجوا من رومية الا ظافرين وقد اخذوا ١٠٠٠ ليرة من الذهب فداء عن حماة القلعة وكان الاهالي حشدة يميلون الى التوطن في فايي الا ان كاملوس عدل بهم عن هذا الرأي فوقعوا في شقاء عظيم وفقر مدقع والى ذلك الوقت تنسب قصة مينيلوس كاثيتوليوس الذي اتهمه البطارقة بظواهر غيرهم من قواد الشعب المشهورين بانه كان يحاول ان يصير ملكا وقتله ثم ان ليشينيوس ستولو وسكتيوس الكوكلين طلبا سنة ٢٧٦ اطلاق المدينون ووضع حد للاستيلاء على الاملاك العمومية واستعالمها وان يكون احد التنصليين من العامو بعد نزاع استمر نحو ١٠ سنين صارت هذه المطالبات قانونية وفي مدة النزاع وضع قانون يكون للعامة حق التولي على الكتب الدينية كاللطارقة وذلك هو تعتر على حق خدمة الدين في المملكة الا وهم الذين كانوا زمانا طوبا من البطارقة . وكان سكتيوس اول قنصل من العامة وكان انتخابه ثاني انتخاب حصل بعد فوزه وفوز رفيق لوسينيوس بمطالبيها المار ذكرها وفي ذلك

الوقت نزع السلطة القضائية من يد القناصل وجعلت بيد حاكم من البطارقة نصب حديثاً ثم أنشئت مأمورية النافعة وكانت مفتوحة للبطارقة العامة جميعاً وهذه التغييرات كانت ام حوادث التاريخ الروماني فانه نشأ عنها اتحاد الفريقين وجعلت نهاية للحروب والمشاحنات التي منعت تقدم العسكرية الرومانية وفضلاً عن ذلك اتسعت دائرة اهتمامات الاهالي وازدادوا حماساً ونشاطاً بحيث تألفت منهم عموماً جيوش فحمت ايطاليا ولولا ذلك لربما كان السينية قد استولوا على شبه جزيرة ايطاليا . واما البطارقة فلم يخضعوا حالاً للقوانين المار ذكرها لان التفصيل كانا احياناً منهم الى سنة ٢٤٢ الا انه بعد ذلك كان احدهما منهم والاخر من العامة . وسنة ١٧٢ ق م فتح منصب التفصيل كليهما للعامة وكان مريسيوس ورونيوس اول دكتاتور (متصرف) من العامة وذلك سنة ٢٥٦ ق م ثم انتخب للتحكمة بعد ذلك بنحس سنوات ثم بعد اصلاح شؤنين رومية تحت قيادة كاملوس بسنين كثيرة كان الرومان يشنون الغارة على النولشية والا كويانية والانسكية والغلية وكانت اعلم مكنة بالفتح وعاملو الامم التي تغلب عليها بالرفق والكرامة وجعلوها من تبعه المملكة ورعاياها وازادوا عدد القبائل وجددوا الاتحاد اللاتيني سنة ٢٥٨ ق م خوفاً من الغلبة . والحرب السينية الاولى كان ابتداءها سنة ٢٤٢ وكان سببها طلب امة الكابونية المساعدة على السينية وقد سلموا مدبتهم الى رومية وبقيت تلك الحرب اكثر من سنة بقليل وحينئذ عقد الصلح بسبب تجديد الاضطرابات الداخلية وعند نهاية تلك الاضطرابات حدثت الحرب اللاتينية التي انتهت سنة ٢٢٩ بانتصار الرومانيين على اعدائهم انتصاراً تاماً . واما الحرب السينية الثانية فكان ابتداءها سنة ٢٢٦ ق م واستمرت نحو ٢٢ سنة وكان الانتصار فيها اخيراً للرومانيين ثم فحمت الانسكية حرباً على رومية الا انهم انكسروا . واما الحرب السينية الثالثة فكان ابتداءها سنة ٢٩٨ ق م فغضعت صميم رومية سنة ٢٩٠ ق م استنظر الرومانيون في تلك الحرب نفسها على الغلية والانسكية

وفي اثناء تلك المحروب اجريت في رومية امور سياسية أدت الى اقامة المساواة بين العامة والبطارقة وبموجب القوانين الاوغلية فحمت مأمورية رئاسة الكهنة وخدمة الدين للعامة . ثم ان وضع هذا القانون سنة ٢٠٠ كان انفاذاً للدستور الروماني قال ارنولد ان ما يسمى بالدستور الروماني من حيث نسبة البطارقة الى العامة يجب قد تم فعلاً بوضع القانون الاوغلي وبقي مدة قرون لم يقع فيه تغيير يعتد به فان العامة جعلوا بتلك القوانين مساوين للبطارقة وانتهت بذلك المنازعات بين الفريقين الى الابد . ثم ان الاضطرابات الاهلية التي حدثت بعد ذلك نشأت عن حالة الهيئة الاجتماعية او عن مطامع قوم معتدزين كانوا يحاولون استئالة احزاب من الاهالي ممتازين عن العامة وطالما التسلسل بهم . او سببها الاجتهادات المصروفة في محاولة اجراء اصلاحات عظيمة كما فعل الغراكيون الذين حاولوا ارجاع النظام القديم بعد ان اهل زماناً طويلاً واختلفوا اصحاب السلطة . وفي سنة ٢٨٦ كان اخر انشقاق العوام عن البطارقة فوضعوا القوانين المورتنسية ارضاء لم تخفف بها الدين وقسمت الاراضي على المحاجنين وصارت جميع قرارات الطوائف قانوناً للشعب عموماً فصار بذلك للشعب سلطة قضائية سامية وحرر السناتو حق الاعتراض على علمه وبتفض . ثم ان الدكتاتور هورتنسيوس فصل الخلاف الذي عضد الشعب في كوربوس دنتاتوس اشهر الرجال الرومانيين في التاريخ ومن معاصريه وكان قد قهر سابينة الجبال . ثم ان امتداد ملكهم في ذلك الوقت الى الجنوب اوقع نزاعاً بين الرومانيين واليونان من الايطاليين الذين كانوا في الوقت نفسو بمجاريون الغلية في ايطاليا الشمالية ويستظفرون عليهم وكانوا يساعدون الثوريين وهم من اصل يوناني على اللوكانيين وغيرهم وظن ان سبب تحركهم الى ذلك هم اهالي تارنتم الذين كانوا من اغنى الشعوب الجبلانية واقدروهم . فزحف جيش روماني الى تارنتم فاستنجد اهلهما بييروس ملك

ايروس وكان ذلك في آخر سنة ٢٨١ فنزل يروس الى ايطاليا بجيش مولف من أكثر من ٢٠٠٠٠ مقاتل واستظهر على الرومانيين وكسره في هرقلية ثم في اسكول . اما الايطاليون فلم يساعدوه حتى المساعدة ولما كان الرومانيون قد عقدوا محالفة مع الفرطاجيين صالح الرومانيين وكان قصصهم حيثنر فريديوس وذهب الى صقلية وبقت حركاته هناك زاهرة ولكن غير ناجحة الى سنة ٢٧٦ وحيثنر ارتد راجعاً الى ايطاليا فكسره في السنة التالية كوريوس دنتانوس بالقرب من بنيتشوم . وعند ذلك اخذ الرومان في فتح ما بقي من ايطاليا ولم يزلوا كذلك الى نحو سنة ٢٦٤ حين صارت ايطاليا القديمة كلها خاضعة لهم . وفي تلك السنة شبت نيران الحرب البونيقية الاولى (راجع بونيقية) فعزم الرومانيون على مساعدة زمزم من المجدد المستأجرين يعرفون بالمارتينية كانوا مالكيين مسبيين في صقلية ومحالفين على هيرود ملك سرقوسة فانكسر هيرود ونهزرو ولكن المنتصرين هاجموا جيشاً قرطاجياً كان قد اتى لمساعدة المارتينية وكسروه فنهزت الحرب حيثنر على قرطاجنة واستمرت ٢٣ سنة وكانت الدائرت فيها تندور نارة على الرومانيين واخرى على الفرطاجيين وكان الرومانيون لا يعرفون امر تدير السفن في الحرب الا انه لم يرض الا قليل حتى صاروا قادرين على غلب الفرطاجيين بحراً وبعد ان فتحوا بسرعة كل صقلية تقريباً صالحوا هيرود وتركوا له مملكة الصغيرة الغنية . وكان انتصارهم البحري الاول بواسطة دويلوس سنة ٢٦٠ ثم تبع ذلك انتصارات اخرى وغزوا سردانيا وكورسيكا . ولما الفرطاجيون فالتزموا ان يخذلوا مركراً دفاعياً في صقلية ولم يكن لهم هناك الا اماكن قليلة حصينة وسنة ٢٥٦ كسر ريفولوس وزميلة ملبوس الفرطاجيين في اعظم معركة بحرية في تلك الايام ثم نزلا افريقية ولم تكن حيثنر قادرة على شيء من المقاومة فبقي ريفولوس هناك ليدام الفتوحات ولم يكن معه الا خمسة عشر ألف مقاتل ولم يزل أخذاً في فتوحاته الى ان كسره جيش تحت

قيادة زنتيوس القائد البوناني واخذة اسيراً واهلك جيشه . ثم انه حدث نوبة في تلك الاثناء فالتف اسطولين من اساطيل الرومانيين . ولما في صقلية فكانت حركات الرومانيين البحرية أكثر نجاحاً فانهم اخذوا بانورموس وكسروا جيش الفرطاجيين وهو يحاول استرجاع تلك البلدة كسرة تامة ثم شرعوا في حصار ليليوم سنة ٢٥٠ وبنوا اسطولاً ثالثاً لضربها فانفلت الفرطاجيون وقد فقدوا اسطول اخر في البحر وحيثنر استلم املاكار قيادة الفرطاجيين ومع انه لم تكن له الا مساعدة قليلة كان يحارب بنجاح عظيم وكان الرومانيون حيثنر لا يزالون يشددون الحصار على ليليوم ثم انشأ الرومانيون اسطولاً رابعاً اثنتي عشرة اسطول الفرطاجيين وحيثنر تصالح الفريقان على شروط محيطة بمصلحة الفرطاجيين وصارت صقلية اول ولاية رومانية . ولما رأى الرومانيون ان الفرطاجيين غير قادرين على المقاومة لما كان ثائراً بينهم وبين جنودهم المستأجرين من القتال طلبوا اليهم تسليم سردانيا وكورسيكا ومقدار ١٢٠٠٠ زنة من الذهب فالتزموا باجابة طلبهم ولم يقع مدة سنين الا معارك قليلة بين الفريقين وسنة ٢٣٥ أغلى هيكل بانوس واقيمت في اثناء الحروب مع قرطاجنة مستعمرات وبلغ عدد القبائل ٣٥ قبيلة . وكان عبور الرومانيين اولاً للادر بانتيك سنة ٢٢٩ واستظهروا حيثنر على الايليريين وارسلوا وفدًا الى الولايات اليونانية ليعينوا لها ما يحتاجون اليه الى تلك الاعمال فقبلت الولايات ذلك الوفد بالاكرام ثم ان الرومانيين كانوا يتوقعون قيام حرب بينهم وبين اهالي الغالية وكانوا يخافون ذلك جداً وعلما ان عدد العساكر الذي يملكهم جميعا للقتال هو ٧٥٠٠٠ مقاتل وابتدأت الحرب سنة ٢٢٥ واستمرت عشرين سنة فانكسر اهالي الغالية وتقدمت الجيوش الرومانية كثيراً نحو جبال الالكس . وفي ذلك الوقت كان اول ظهور ذلك الحزب المشهور الذي ضار لغاليا بعد مركزهم في الجمهورية ولكن أعيق نموه وعلمه قروناً لما كان جارياً حيثنر من الحوادث الخارجية . وكان لا بد من وقوع

حرب جديدة مع القرطاجيين فان فتوحات املكار
واسدروبال في اسبانيا اوقعت العرب في قلوب
الرومانيين سنة ٢٢٨ عقدوا معاهدة مع اسدروبال
كان من جملة شروطها ان القرطاجيين لا يتجاوزون نهر
الابر ثم قتل اسدروبال بعد ذلك بسبع سنين وخلفه
صهره انيبال الذي وسع مملكة قرطاجنة في اسبانيا الى
جنوبي الابر والدورو وحاصر ساغنتوم وهي مدينة يونانية
محالفة لرومية واستولى عليها فطلب الرومانيون تسليم
انيبال ليعدمه على حليفهم فرفضوا طلبهم فشنروا
عليهم الحرب سنة ٢١٩ وعرفت تلك الحرب بالحرب
البونيقية الثانية ثم ان انيبال ذهب في السنة التالية الى
ايطاليا ماراً في اسبانيا والغالية ووصل اليها في مدة نحو ٧
اشهر ومعه ٢٦٠٠٠ مقاتل لانه كان قد فقد ثلاث ارباع جيشه
بين هلاك وتبديد الا انه لم يرض الا قليل حتى انضم اليه كثير
من اهالي الغالية فكسر الفتحل سكيبيون على نهر تيشينوس
وزميلة وهرونيوس على نهر تريبيا سنة ٢١٧ كسر
فلامينيوس عند بحيرة تراسينوس فكان يساً سرمن وقع
بيد من الرومانيين وبلغت سيل الحلفاء الايطاليين لانه
انما وجه الحرب على رومية وحدها . فاقام الرومانيون
فايوس مكسيموس بصفة دكتاتور اول وكان دفاعه غايه في
الاحكام والدفعة فوقع انيبال في الفشل وهو زاحف الى
الجنوب ولكن سنة ٢١٦ حاربه الفتحلان فارو واميلوس
بالوس في كانية فانكسروا وقتل جمهور غنير من رجالها .
وكان للرومانيين من العزم والثبات ما لا مزيد عليه
وكانوا يجهزون اعمالهم بسرعة واقدام بحيث لم يرض الا قليل
حتى زال عنهم كل خطر قريب الا انهم لم يحسروا بعد
تلك المعركة الهائلة على منازلة انيبال في ميدان القتال
مدة بقاؤه في ايطاليا وكان اكثر سكان ايطاليا الجنوبية
في ذلك الوقت قد انحازوا الى انيبال فان مدينة
كابلي العظيمة كانت تناظر رومية فتحت له ابوابها
وترجبت به معتصمة بياسو . فلما انتهت أحداث من وطئوا لكان
فاز بهما الا انه لم يكن ذلك ممكناً في اول الامر . ولم

نصل النبعة الا بعد قوات الفرصة . فكان الرومانيون
يرجعون ما خسروه من الاراضي شيئاً فشيئاً . فاسترجعوا
كابلي بعد حصار طويل ولم يكن انيبال قادراً على دفعهم مع
انه زحف الى رومية في طلب ذلك وهدد تلك المدينة .
ثم فتح مرشلوس ثانية صفلية واما غزوهم في اسبانيا فكانت
اقل نجاحاً فان الاخوين المميين بسكيبيون انكسروا هناك
وقتلوا . وكانت جيوش انيبال تظفر نقر بياً في كل معركة
يكون قائدهم معهم فيها . وسنة ٢٠٧ دخل ايطاليا اخوه
اسدروبال وكان قد تبعه من اسبانيا فانكسروا وقتل عد
نهر ميتوروس . واما انيبال فاضطر ان يفي في بروتيوم .
ثم ان الفتحل كرتيلوس سكيبيون الفتى جدد الحرب
في اسبانيا بهمة عظيمة وانتصار تام فانتخب فصلاً وجعلت
صفلية ولاية له واذن له ان يتقدم في الحرب الى افريقية
وفقاً لما تقتضيه سياسة الا ان قواده الرومانيين القدماء
كانوا يقاومونها ولم يحدث شيء في مدة فصلته الا انه
في نهايتها جعل فصلاً اول ونظر ان يبقى قائداً الى نهاية
الحرب سنة ٢٠٤ غزا افريقية وكان نجاحه فيها عظيماً
جداً حتى دعي انيبال فانتهت الحرب بانتصار الرومانيين
عند زابا سنة ٢٠٢ ثم عقد الصلح وكانت شروطه ذلاً على
القرطاجيين وذلك سنة ٢٠١ وجيشه صار الرومانيون
امة فاتحة سنة ٢٠٠ فتعمل الحرب على مكسوبة لان
ملكها حاول مهاجمتهم عندما كان انيبال يحاربهم فانتصروا
لان فلامينيوس كسر جيش فيليس في كينوسفالي فعقدوا
مع المغلوبين شروط صلح معتدلة وارجموا بالاسم
للبنونانيين حريتهم الا انهم قرروا فعلاً سطوتهم في
اغريقية . ثم انتشرت نيران حرب سورية سنة ١٩١ وانتهت
بانكسار انطيوخس الكبير في مغنيسيا وقد دخل الرومانيون
آسيا سنة ١٩٠ وتغلبوا على الانطولييين وانام بالطاعة
الغلاطيون وكذلك الليغوريون من الايطاليين
وانشئت ولاية الغالية السيكسية واتسعت الاملاك
الرومانية كثيراً في اسبانيا بحيث ان كل تلك البلاد
اعترفت بسلطتها مدة سنين كثيرة واما استريا

فكان الاستظهار عليها سنة ١٢٧. والحرب المكذوبة الأخيرة وقعت سنة ١٧١ واستمرت ثلاث سنوات وكانت نهايتها استظهار اميلوس باولوس على بريسوس ويدينا. فصارت رومية حينئذ سيدة الشرق والغرب وكانت تحمي مصر من سورية وتذل أغريقية بواسطة طغاة أقامتهم في ولاياتها. وسنة ١٦٦ اجتازت الجيوش الرومانية جبال الالب الجيرية. وكانت هناك أول خطوة قامت بها للغة على الغلبة بعد ١٢ سنة من ذلك العهد. وسنة ١٥٥ استظهرت على دلماسيا أحدث بسرعة ثورة مكديونية سنة ١٤٦ تغلبت على الاتحاد الاثيني وأخذت قرنية ودمرتها فصار أغريقية ولاية رومانية نسي إغاثية. وإما الحرب البونيقية الثالثة التي طالما كان كانوا يخفقونها فتحت سنة ١٤٩ وانتهت سنة ١٤٦ حين فتح سكيبون أفرغانس الثاني قرطاجنة ودمرها. وإما الحروب التي جددت في اسبانيا سنة ١٤٩ فانتهت بعد ١٦ سنة بمحار سكيون وتدميرواها. ثم ان لوزيتانيا ضمت أيضاً الى رومية بعد ان قتل فيربانيوس حاكمها البطل سنة ١٤٠. ثم ان حروب العيد في صقلية حدثت سنة ١٣٤ ودامت الأولى منها ستين. وقد ألحقت مملكة برغلس بمملكة الرومانيين بوصية أنالوس الثالث آخر ملوكها سنة ١٣٣ ابتداءً التريون طيباريوس غراكوس بوضع نظام قسمة الأراضي وكان مراده ان يقيم جماعة جديدة من عامة الرومان بواسطة أحيائه الشريعة الليبية بتفقيها قليلاً مع ان هذا كان بالحقيقة عبارة عن حرب على اصحاب الاملاك لم يكن كذلك على الاملاك نفسها لان الاغنياء كانوا قد استولوا على الأراضي العمومية وخصصوها انفسهم خلافاً لشرعية فعرض غراكوس البعض من احسن الحكام الرومانيين ولكن ما حوله كان صعباً جداً ان يفوت القوانين ولم يكن ممكناً احداث التغيير المطلوب الاقامة ثورة وفي انشاء الملة الطويلة التهم نفرت فيها القوانين المورتنسية قام في رومية حرب الاوبنيانة وكان حرباً استغرافياً محضاً مؤلفاً من كل من البطارقة

والعلوم وكانت يده كل السلطة في المملكة. فلوغ غراكوس لسقط هذا الحرب. فتقاوم رؤساء ذلك الحزب حتى سبق الى استخدام وسائل مخالفة للنظام لمقاومتهم فقتل بعض رجال الحزب المذكور في ثورة قاموا بها وحينئذ ابتداء النزاع بين الاعيان والشعب واخذ سكيون الاصغر مئة من الزمان بمجد في التوفيق بين الحزبين لكنه قتل ثم اخذ كابوس غراكوس في اجراء مقاصد اخيه زائداً عليها قضايها منها قانون توزيع المحطة على الشعب ونقل السلطة القضائية من السناتو الى فيئة الكافالرية اي الخيالة. وكان من جملة مقاصده توسيع دائر حقوق الرومانيين الا انه ايضاً حبط مسعاه وقتل سنة ١٢١ وقتل المتخون اليو بطرق مختلفة مخالفة للقوانين ومؤذنة بالقساوة ومن ذلك الوقت صار الاصلاح من الامور المستحيلة وصارت الثورة بمساعدة العساكر امراً لا مناص منه. والسنة القليلة التابعة لظفر الاوبنيانة كانت اشده التاريخ الروماني فساداً فظهوراً: تفرس فساداً لاستغرافية هذا عند شيوب نيران الحرب الجوغرغية سنة ١١١ فصادفت العساكر الرومانية فشلاً بواسطة انحراف جوغرغيا لانه وجد قوادها مائنين الى الرشوة. ثم اقيم ميلوس وبعده كابوس ماريوس لمحاربته. وكان انتخاب ماريوس للتصليبة عبارة عن غلبة الشعب على الاوبنيانة وفتح باب المجندية لصف ادنى من الرجال وكان ذلك نهيداً مهماً لذلك التغيير الذي جعلهم آلة لنواد ناجحين. وسنة ١٠٧ فتح الرومان نوميديا فات جوغرناجوس سنة ١٠٤. وكانت غزوة الكمبرين والتونون سبباً لانتخاب ماريوس ثانية فانه قام بما فوض به اهل وطنه فاباد اولئك البرابرة سنة ١٠٢ و١٠١. بعد ان اهلكوا كثيراً من الجيوش الرومانية. وسنة ٩٩ انتهت حرب العيد الثانية في صقلية بعد ان استمرت ثلاث سنوات. وفي ذلك الوقت استعصمت الخصومات السياسية بين الرومان والمخابل الايطاليين من الحصول على الحرية اثاروا حرباً من سنة ٩٠ الى ٨٨ كان انتصار فيها للرومانيين على انهم نفخوا المحرقة عن طيب خاطر

ثم نشأ عن اقامة سولا قائد في محاربة متريدانس ملك بطس نزاع بين ذلك القائد وماريوس آل امره الى قيام حرب اهلية دموية أدت الى جعل كل قوة الجمهورية يدي سلا الذي أقيم دكتاتوراً دائماً الا انه نزل عن هذه الوظيفة بعد ان نظم دستور المملكة على طريقة استقراطية فترس توربيوس الى اسبانيا وبقي هناك عدة سنين لا يحجر احق قواد الرومانيين على لقائهم في ميدان القتال الى ان قُتل سنة ٧٢ وسنة ٧٨ توفي سلا والتغييرات التي احدثها ماتت بموت وفي تلك الاثناء كان سلا ثم بعده لوكس وبومبيوس يقومون بالفتوحات الرومانية في الشرق فنهروا متريدانس وكسروا ملك ارمينية وجعل بومبيوس سورية ولاية رومانية وجعل اليهودية خاضعة للجمهورية . اما حرب العبيد العظيمة التي كان فيها اسبرناكس البارز التراقي رئيساً للعبيد فكان ابتداءها سنة ٧٣ واستمرت ثلاث سنوات تقريباً فان كثيراً من ايطاليا كان جيشه يد العبيد ولم يستطع الرومانيون ان يتغلبوا على اولئك الثائرين الا بعد ان كسروا عدة جيوش قوية واستخدموا قوات عظيمة جدا ثم ان بومبيوس كان قبل الحمل على الشرق قد هزم قرصان البحر المتوسط وكان اعظم رجل في رومية ولم يرض الا قليل حتى وقعت مناظرة بينه وبين يوليوس قيصر حال كون خدمات شيشرون في احباطه ومامرة كاتلين سنة ٦٢ جعلت له اعتباراً عظيماً . وغني كراسس واقتداره الملكي والعسكريه مكانه من ان يكون له حزب قوي . واتحاد قيصر وكراسس وبومبيوس المعروف بالاتحاد الثلاثي جعل كل البلاد خاضعة لهم وذلك سنة ٦٠ لكن انكسار كراسس وموته في حملة قام بها على برثيا ابقى السلطة لرفيقه بيتناظرها ولما قيصر فاقم قائداً في الغالية ففتح منها ما كان لم يزل غير مفتوح ثم غزا جرمانيا وبريطانيا . ولما بومبيوس فازل قيصر حين ساق عساكره على رومية سنة ٤٩ وكان هو قائداً لها واكره اعداءه على الفرار . ولما في المعارك التي حدثت بعد ذلك فكان

الاتصار لقيصر فكسر اعداءه منهم بومبيوس وبطليموس صاحب مصر وفرناس من بسورس وبوبا من مورتانيا وكانوا الاصغر وسكيوني وابناء بومبيوس وذلك في ايطاليا واسبانيا واغريقية ومصر واسيا وولاية افريقية . ولما قتل سنة ٤٤ كان قد حصر كل السلطة في نفسه فخلعه في ملكه ابن اخيه اكتافيوس الذي انتصر على حزب الجمهورية بمساعدة ليبيدس وانطونوس وكان اعظم روساء ذلك الحزب بروتوس وكاسيوس ثم بعد قليل قهر اكتافيوس رفيقيه المذكورين وساد على البلاد الرومانية وكان اهم ماضة الى المملكة الرومانية مملكة مصر كان دروس وطيباريوس ابنا زوجين وقد فتحا جرمانيا ولما فاروس فلك هناك مع رفاقه وبحسب اكتافيوس عموا اول الامبراطورين ويندئ تاريخ ملكه غير المقسم من سنة ٢٠ ق . م فخلع لقب اوغسطس وكان ذلك اسمه دائماً فيما بعد وكانت كل قوات المملكة يده وبقي ملكة الذي كان مشغلاً على العصر الذهبي لآداب الرومانيين الى سنة ١٤ للميلاد ثم خلعه طيباريوس وهو ابنه بالتبني وفي ايامه ثلاثي ما كان باقياً من الدستور الروماني القديم ثم خلعه كايوس حفيد اخيه سنة ٢٧ ويعرف بكاليغولا ثم خلف كايوس كلوديوس ثم نبرون سنة ٥٤ الى ٦٨ وكان نبرون آخر الامبراطورين الذين يحق لهم ان يدعى بكونهم من السلالة اليوليانية الامبراطورية بالولادة او بالتبني . وكان الظلم والتنازع قد بلغت اقصى درجاتها وفي ايام كلوديوس فتمت بريطانيا وتعائب الامبراطورون غلبا واوتون وفيتايوس بسرعة الى ان تبوءت التخت عائلة فلافية وكان اول من تبوأه منها وسبيانوس وذلك سنة ٦٩ ثم خلعه سنة ٧٩ الى ٨٨ ابنة تيطس فاتح اورشليم وخلف تيطس اخوه دوميتيانوس وعندما قتل هذا الطاغية سنة ٩٦ جعل نرفا الشفوق امبراطوراً ثم خلعه طرايانوس سنة ٩٨ فضم داكنيا الى المملكة وزحف بالجيوش الرومانية الى الخليج العربي وفتح بلاداً كثيرة من الشرق . على ان الامبراطور اديانوس

الذي خلفه من سنة ١٧ الى ١٢٨ ترك تلك الفتوحات وجعل
الفرات نغمًا شرقياً للملكة كما كان سابقاً ثم خلفه انطونيوس
بيوس وكان وارثه مرقس اوريليوس انطونيوس سنة ١٦١
الى ١٨٠ ونحسب الاربع والثمانون سنة التي ملك فيها نرفا
وطرايانوس وادريانوس وانطونيوس الاول والثاني اسعد
عصر للامبراطورية الرومانية . وبحسب جيون المؤرخ
ابتداء انحطاط الامبراطورية الرومانية من السنة التي
جلس فيها كومودوس بن مرقس اوريليوس على تخت
سنة ١٨٠ لليلاد وفي ذلك الوقت كانت الامبراطورية
مؤلفة من ايطاليا واسبانيا والغالية وبريطانيا وريتيا
ونوريكوم وبانونيا ودلماسيا وميسيا وداكيا وثراقية
ومكدونيا واغريقية واسيا الصغرى وسورية وفينيقية
وفلسطين ومصر وكل شمال افريقية والبحر المتوسط جزائره
وكان عدد سكانها جميعاً نحو ١٢٠٠٠٠٠٠ مليوناً واما
الامبراطور كومودوس فصار من اسوء الامبراطورين
الجائرين وقتل سنة ١٩٢ ثم خلفه برتيماكس فقتله الحكام
وباعوا المملكة من ديدوس بوايانوس الذي خلفه سينيوس
سفيروس سنة ١٩٢ وكان كاراكلاً بن سفيروس وخليفة
آغا بالوس اشبه بكاليغولا ونيرون في الفبايح ثم ان اكثر
الامبراطورين الذين تولوا الامبراطورية بعد ذلك
الى زمن ديوكيتيانس كانوا ضعفاء الراي وهم مكسيموس
وغرديانوس الاول والثاني والثالث وفيلبس وبلينيوس
وقالريانوس وغالينوس وكلوديوس الثاني وثاقيطس
وبروبيوس وكاروس وكارينوس ونومريانوس وآخرون
وعجل هؤلاء باعالم سقوط الامبراطورية ويستثنى منهم
اسكندر سفيروس الذي ملك سنة ٢٢٢ الى ٢٣٥ وداكيوس
اوريليانوس والاخير منهم فهر زينوبيا ملكة تدمر ودمر
مدينتها سنة ٢٧٣ وفي ايام ديوكليانوس الذي ملك من
سنة ٢٨٤ الى ٣٠٥ قويت المملكة كثيراً حتى انتعشت قوتها
ورجع اليها بعض ما كان لها من الشوكه الا ان الامبراطور
الذكر احدث تغييرات مهمة في نظامها . ومبادئ الاستبداد
التي كانت غير معروفة قبله سادت في ايامه وسادت ايضاً

عادات الممالك الشرقية وابيها التي كانت مضادة لما كان
للإمبراطورين القدماء من الباطلة الا من كان منهم منهمكاً
في التعمات والرفائل واتخذ ديوكليانوس مكسيميانوس
شريكة له في الملك ثم اتخذ اثنين آخرين من رتبة دون رتبة
قيصر لقب كل من اصحاب السلطة السامية من ذلك الوقت
فصاعداً يلقب اوغسطس وحينئذ لم تبق رومية مركزاً
للحكومة . فان ديوكليانوس كان يقيم على الاكثر في نيقوميديا
من بينينيو ومكسيميانوس في ميلان . اما السانوفلم يبق له شيء
من الاعتبار وقلما كان الامبراطورون من ذلك الوقت
يأتون العاصمة القديمة لازمة الاعياد العظيمة او
الانتصارات . ثم ان قسطنطين الكبير قسطنطس
كلوروس وهو اول الملوك المسيحيين نقل العاصمة نقلًا رسمياً
الى بيزنطيوم وذلك بعد وفاة مكستوس وغاليريوس
ومكسيموس وابينيوس الذين كانوا مشتركين في الحكم
على المملكة فدعيت من ذلك الوقت القسطنطينية نسبة اليه
مع ان مراده كان ان يدعوهارومية الجديدة ومن ذلك الوقت
اي سنة ٣٣٠ لليلاد يجب ان يكون تاريخ زوال السيادة
الرومانية مع ان بقايا المملكة استبقت لها سطوة مؤثرة في العالم
الى واسط القرن ١٥ عند فتح العثمانيين للقسطنطينية . ولم يكن
العصر الروماني يعرف الا قليلاً في الامبراطورية بعد
ترك رومية وذلك الترك نشأ عن التعبير الذي طرأ على
العالم بعد سقوط الجمهورية وما اجراه قسطنطين انما كان
تعبيراً لما كان غيره من الحكام يقصد من نقل قاعدة
الامبراطورية من رومية الى مكان يكون دائماً قاعدة لما
وقد قسم الملك قسطنطين المملكة عند وفاته بين اولاده الثلاثة
فورث قسطنطين الثاني الغالية وحاول الاستيلاء على ايطاليا
التي كانت نصيب قسطنس اخيه الاصغر لكنه قتل وهو
يحاول اخذها واخوه قسطنس الذي صار ملكاً لايطاليا
والغالية قتله مغنتيوس احد قواده فصارت المملكة باسرها
تحت استيلاء قسطنطس ثاني الاخوة وذلك سنة ٣٥٤
وكان ابوه عند وفاته قد عهد اليه بولايات الشرق .
ولما اتى البرابرة الى الغالية الشمالية والشرقية دفعهم عنها

بوليانوس الذي تولى تحت الملك سنة ٢١٦ ورجع عبادة الأصنام وقُتل سنة ٢٦٢ في حملة على الفرس وسقطت العبادة الوثنية بسقوطه فقام العسكر مكانه جوفيانوس فعقد مع الفرس صلحا معيا وتوفي قبل وصوله الى القسطنطينية تاركاً أيضاً انتخاب الامبراطور للمجدو فانتخبوا قائلين بانوس الاول فجعل اخاه فالنسيوس شريكاً له في الملك تاركاً له الشرق وقسماً من البريكوم وكان ملك فالنسيوس من سنة ٢٦٤ - ٢٧٨ ضعيفاً وتعباً وقد امتاز بهر الغلظ الهونة بواسطة واستيطان الامة المغلوبة اي الغلظ داخل تخوم المملكة فاساءه الرومانيون معاملتهم فجاءهوا بالعصيان فهاجمهم فالنسيوس بنفسه فكسره في ادرانو بولي (ادرنه) واكرهه على الفرار الى كوخ حيث هلك بانار وقد قتل في تلك المعركة اكثر من ٦٠٠٠ من المجنود الرومانية فاخرب الغلظ كل البلاد الى اسوار القسطنطينية وفي ذلك الوقت المخوف بالخطر تعلقت امال الشرق ببلاد تريف حيث كان غراتيانوس بن فالنتينيانوس الاول يتولى احكام الاقسام الغربية من المملكة فالنتينيانوس الثاني اخوه الاصغر يتولى احكام ايطاليا وافريقية واما غراتيانوس فاختر انثودوسيوس شريكاً له في الحكم ولقب بامبراطور الشرق سنة ٢٧٩ واما غراتيانوس نفسه فبعد ان ملك ملكاً لا يحسب غير مجيد من سنة ٢٦٧ - ٢٨٢ قتل في ثورة عسكرية وخلفه مكسيموس الذي قام بعد جلوسه بزم قليل لمحاربة فالنتينيانوس الثاني وطرده من ايطاليا وكان ثودوسيوس في غضون ذلك قد أرجع السلام الى الشرق وصار قادراً على منازلة المجلس فكسر على ضفتي نهر السائب سنة ٢٨٨ ثم يقتل ثم ان فالنتينيانوس قتل حالاً بعد ذلك وكان قائده رجلاً من الفرقة وثودوسيوس الذي استغنى ان يلقب بالكبير بواسطة سلاله صار سنة ٢٩٤ امبراطوراً لكل الامبراطورية الرومانية من دون شريك ولا منازع ووفاته في السنة التالية اوقعت كل البلاد في اضطراب وارتباك كما كانت قبلاً فانقسمت الامبراطورية بين اركاديوس واثوريوس ومن ذلك الوقت قسمت

الامبراطورية الى قسمين شرقية وغربية فاما الشرقية فتعرف بالبيزنطية راجع بيزنطية . مجلد ٥ : ٧٥١

اما الامبراطورية الغربية وكانت قاعدتها رومية في التي عيها الامبراطور ثودوسيوس اماً لولده الاصغر اثوريوس فتولاهما بعد وفاة ابيه ولحقته من العمر ١١ سنة وهي تتناول ضمن حدودها ايطاليا وجزر النصف الغربي من البحر المتوسط وولاية افريقية وموريتانيا وغلبة واسبانيا وبريتانيا وريشيا ونوريكوم وبانونيا ودالماسيا وكانت ارادة الامبراطور ثودوسيوس ان يترك ولداً اركاديوس واثوريوس في ادارة الامبراطورية بمجملتها . ولما كان اثوريوس لم يدرك من سنه السن الشرعية عند الوصاية عليه لستيليكو قائد المجبوش العام . وحدث سنة ١٢٥ ان الاريك ملك القيسقيوط اكتسح ثراقية ومكدونية وعانت جيوشه البربرية في اغريقية وامتدت اهلباسلبا ونهباً فجمع ستيليكو جيوش الامبراطورية الغربية وسعى فيها الى يلبونسية قصد منازلة البرابرة وردعهم فهاج ذلك حصد الامبراطورية البيزنطية فامرت ستيليكو بالخروج من ارضها فاضطر الى الاذعان وانكسار راجعاً فاستقل الاريك في البريكوم الشرقية وصفت له السيادة فيها وسنة ٤٠٢ اكتسح ايطاليا وفي ربيع سنة ٤٠٢ نازله ستيليكو في بلتيا وفيرونا واستلم من جيشه سواداً عظيماً وسنة ٤٠٥ جاز راداغايوس جبال الالب في خليط من القوط والوندال والسوافا والبرغنديين والالانة فدمر وخرب عدة مدائن وحاصر فلورنسا فانهاله جيش ستيليكو والجهاء الى التسليم فقتل راداغايوس ومن بقي من جيشه بيعوا ارقاء وسنة ٤٠٧ شغب قسم من العساكر في بريتانيا وعقدوا القيادة عليهم لجندي يسمي قسطنطين فجاز فهم البحر قاصداً اقتساح الامبراطورية الغربية وبعد عدة وقائع تخاصم الفريقان فيها على النصر والغلبة استظهر قسطنطين على عساكر الامبراطورية في فينا من الغلبة وظل يضرب في اعقابهم الى ان رجعوا الى ما وراء الالب ثم كان قسطنس بن قسطنطين المذكور قد طرد اسبانيا ونهبها

أما الاريك فلما استظهرت عليه جيوش ستيليكو في ايطاليا
 تنبأ ظل الامبراطورية الغربية عدولاً عن خدمة
 الامبراطورية الشرقية فجعلته الاولى حاكماً على ولاية
 اليريكوم الغربية وهي حينئذ مؤلفة من نوريكم و بانونيا
 ودلماسيا. وحدث خلال المحاربة التي جرت في ذلك الحين
 ان ستيليكو علماً بطامع ملك القوط ومطالبه الفادحة نصح
 للامبراطورية ان تستألفه وترضيه فوافق مجلس السناو على
 اعطائه اعانة مالية مقدارها ٤٠٠٠٠٠ ليرة من الذهب
 ان وفاة ستيليكو سنة ٤٠٨ قللت من سطوة الامبراطورية
 الحربية فاستغوى الاريك وتحمل على بلاط رومية وشغله
 بالطرق الودية الى ان تم له جهاز الالب والبواكتنج
 ثمال ايطاليا وناخ بكلاكله ويجرائه تحت اسوار رومية
 وحاصرها حصاراً شديداً ولم يثن عنها الا بخمسة الاف
 ليرة من الذهب و ٢٠٠ الاف ليرة من النضة عنا
 المحرير والترزيم عاد ونزل اتروربا لنضاء فصل الشتاء
 وابتدأ المحاربة ثانية مع البلاط الروماني فاجابه هذا اليها
 بهم واهنة وقوة مخطة فاستنكر الاريك ذلك واستولى على
 رومية سنة ٤٠٩ وولى اناطوس حاكمها زمام الامبراطورية
 فحضعت له ايطاليا بجملة ولما كانت له في مكافاة الاريك
 رغبة شديدة عينه سيداً على الامبراطورية الغربية ثم
 طمعت نفس الاريك الى الاستيلاء على مملكة اوتوربوس
 باسرها فذهب هو واناطوس الى جوار اتروربا فنامنزل اوتوربوس
 وبعنا اليه بمطالها واقترا عليه شروطاً شديدة ففزع
 على عرشه من سطوتها وقيل ان بقاس اناطوس على المملكة
 فهزأ الاريك به وطلب اليوان يخفى عن الامبراطورية
 بجملة فافاراي اوتوربوس شبكة خفية استخوذ عليه الخوف
 وانخلف فقادهم وبزابلة البلاد والفقر بشودوسبوس
 الثاني ابن اخيه وامبراطور الشرق اذ بلغه ان ٤٠٠٠
 من ابطال الرومان نزلوا البر في رافنا على غير سابقة علم
 او انتظار وكانت جيوش اناطوس قد تفهت في افرقية
 امام الكونت هرقليانوس وعقب الكسة اخلاف كلمة بين
 فواد اناطوس المذكور وانقسام اتحادهم فحق الاريك من

كل ذلك وحرّم الامبراطور الجديد ما اؤلاه من
 الانعام والسلطة ثم استأنف المحاربات مع بلاط رافنا على
 غير طائل لان الرومان والكبرياء من طبعهم وهمل بان
 النصر قد عاودهم فنادوا في الشوارع بان ذنوب الاريك
 المتتالية قد ابعده عن ولاه الامبراطورية واستطرت
 عليه غضبها وحرمة محالفتها وصداقتها فشد الرحال ومار
 في مقدمة الصفوف قاصداً رومية وكانت المرة الثالثة
 فسلمت المدينة اليه بالخيانة في ٢٤ آب (اوغسطس)
 سنة ٤١٠ فاطلق لجنده عنان شهرتهم وياح لهم العث
 والفساد والنهب مستثياً الكنائس وما فيها من الاموال
 والجواهر فانت عساكره بظنانع التدمير والتخريب وصرخوا
 على هذه الحالة سنة ايام بليلها لا يردعهم عن المنكرات
 والشرور رادع ثم استأنف الاريك السير بجيشه الى جنوب
 ايطاليا ووقعت له خلال مسيره عدة وقائع واستولى على
 عدة حصون ومدائن وفي جميعها كان يتبع السلب والنهب وما
 زال على تلك الحالة الى ان وصل بوغاز مسيني ورام ولوج
 البحر الى صقلية فناجأه الموت وذهب بما عقد عليه نوابه
 مخلفة اخوه اوتولنوس وسنة ٤١٢ زحف هذا الى جنوب
 الغلية وفحمها الى شاطئ المحيط وسنة ٤١٢ كان قسطنطين
 مخلص اسبانيا والغلية قد واثق اوتوربوس على طرد القوط
 من ايطاليا فارسل عليهم جيشاً ضخماً الى ضفاف نهر البو
 واستلم قيادته بنفسه فاغتم جبر وتيبوس عاملة على اسبانيا
 فرصة تغيبه عن البلاد وجهر بالعصيان ونادى بمكسيوس
 امبراطوراً ثم جاز البرانس وقاتل قسطنطين فقتله ولما
 انصل الخبر بقسطنطين قدم ازل محاصره جبر وتيبوس
 فيها وضيق عليه فلم ير لنفسه بداً من التسليم اما اوتوربوس
 فلما بلغه خبر جبر وتيبوس ارسل قائده قسطنطينوس في
 فرق من جيشه لا نقاذ قسطنطين ففتنه جبر وتيبوس
 امامه وقتل ثم استولى قسطنطين على ازل وقبض على
 قسطنطين المخلص وارسله الى اوتوربوس فامر هذا يوان
 يقتلوا نفذ الامر فيه وفي خلال ذلك نبغ رجل في الغلية
 يدعى جوفينوس او يوفينوس واخذ لنفسه لقب امبراطور

وزحف في قوم من البرابرة الى ضفاف نهر الرون فسلطه
 قسطنطينوس الغلية من دون محاربة فلم يستقر له النصر
 حتى نازله اثولفوس فقهروا وذبحة ثم جمع قسطنطينوس شتات
 جيشه وقاتل اثولفوس وارجعه الى اسبانيا فقتل فيها سنة
 ٤١٥ وخلفه على مملكة القوط فالبا فدخل هذا في خدمة
 الرومان واخضع قبائل القندلة والسواقة وغيرها من
 القبائل التي عانت في اسبانيا وسنة ٤١٨ أقطعها ونوريبوس
 مغارب الغلية وعين له مدينة تولوز قاعدة لها وكان
 للبرغنديين والفرنكة منازل مهمة في الغلية وكذلك
 البريطانيون اثبتوا استقلالهم وكان لانوريبوس اخت
 تدعى بلاكيديا من ابيوثودوسوس الكبير فتزوجت
 بقسطنطينوس القائد وسنة ٤١٢ ولأه اونوريوس ادارة
 احدى الولايات الى ان توفي بعد ذلك بقليل فاركت
 بلاكيديا زوجه الى الفراروسنة ٤٢٢ اغتصمت ببلاط
 ثيودوسيوس الثاني ملك الشرق ثم توفي اونوريوس في
 السنة عنها واخلس الملك لوفاتو رجل من حاشيته يدعى
 وانيس واستقر له ذلك حتى سنة ٤٢٥ لما تولى الملك
 فالتيبيانوس الثالث ابن بلاكيديا وله جيتند من العمر
 ست سنوات فادارت هي الشؤون باسمه وكانت بحصر المعنى
 صاحبة الملك فرفعت مقام لريتيوس احد قواد وانيس
 السابق الذكر واكرمت مثواه فحمل بونيفاشيوس قائد
 المجيوش في افريقية على العصيان وسنة ٤٢٩ استنجد هذا
 القندلة وقائدهم جيتند جيسريك وتخلص بمعونته من
 سلطة الامبراطورة واسس المملكة القندالية في افريقية ثم
 انتشبت الحرب في جنوب الغلية فاستظهر القوط تحت
 قيادة ثيودوريك على القائد الروماني ونبتت عدة مدائن
 سلطة الامبراطورية الغربية ثم اكتمع جيسريك صفلية
 سنة ٤٤٠ وسنة ٤٤٦ اخلى الجنود الرومانية بريطانيا
 وسنة ٤٥١ زحف ايطاليا ملك الهونية الى الغلية وحاصره مدينة
 اربليان وكانت على وشك التسليم اذ وصلها الخبذات من
 الرومان والقوط تحت قيادة لريتيوس وثيودوريك فجاز
 اطيلا السين وانكسر شركره في ارض شالون السوية
 وسنة ٤٥٥ قتل فالتيبيانوس واجمع الشعب مجلس السناتو
 على اختيار ثيودوريوس مكسيموس خلفا للفتروج الامبراطور
 الجديد بافندوكيا ارملة فالتيبيانوس قسرا ثم اقر لها
 باشرافه في قتل الامبراطور فالتيبيانوس فأوغر صدرها
 غلا عليو وكتبت في ذلك الى جيسريك ملك القندلة وكان
 اسطول جيتند يعبك في سواحل ايطاليا لجمع جيسريك
 قومه ونزل مصب النهر فحاول مكسيموس الفرار فذبح في
 رومية لثلاثة اشهر من استوائه على السرير وظل جيسريك
 سائرا بجيشه الى ان وصل رومية فانبت قومه فيها وعائل
 ونهبوا ١٤ يوما بلبانها ففتحوا الكوز التي تخلصت من
 القوط ومنها خزائن الكنائس والمعابد واخذوا عددا من
 السبايا وفي عدادهم الامبراطورة وابنتاها وعقب مكسيموس
 على كرسي الامبراطورية افينوس من عيون الرومان فخلعه
 الكونت ريسير احد قواد البرابرة في ايطاليا وسنة ٤٥٧
 وافق القائد المرمأ اليو على مباحة ماجور بانوس وهو
 احسن الذين سعدوا بسرير المملكة في ذلك القرن فترك
 متأخرات الحكومة من الديون العامة والمجبات واعاد
 سلطة قضاء الولايات التي استعاض عنها سلفه بتعيين
 وكلاء موقفين لذلك والزم البلديات بمعاودة جمع
 المكوس وسائر الاموال الاميرة وارجع وظيفة المحامين عن
 المدن والمقصود بها منع الاغنياء والوجوه والاشراف من
 الاعتداء على الفقراء او من اذى درجة منهم وسلمهم
 حقوقهم وسن الشرائع الصارمة وعين العقوبات للذين
 يتسببون في تدمير البنائات العامة في رومية ثم ان سياسته
 الخارجية لم تكن اقل نجاحا من غيرها بل طارصته في
 الآفاق واشتهر امره فاجتمع تحت الويتو اقلام البرابرة
 من كل صوب وناحية فطرق الغلية واخضعها واستظهر
 على التيسيقوط في عدة مواقع وصالحهم على تحالف عنده
 مع ثيودوريك ملكهم وكان القوط ايام سلطه افينوس قد
 دخلوا اسبانيا فاذهموا واستخلصوا منهم وعمل على استرجاع
 افريقية فارسل عليها عامرة معززة فعيش بها ابدى الخزان
 وتمكن جيسريك من تدميرها في مياه قرطاجنة فسارع الى

طلب الصلح فصالحه الامبراطور على ميثاق معلوم . الا ان
 الكونت ريسمر لما راى ان ماجور يانوس قد استقل بالسلطة
 تنوطاً مع بعض فرق الجيش على خلعه والمعسكر
 حيثنر على مقربة من تروتنا فشغبت الفرق المذكورة
 واضطر ماجور يانوس الى الاستعفاء في ١٢ آب
 (اوغسطس) سنة ٤٦١ وتوفي خمسة ايام من نزوله عن
 الامبراطورية فدعا ريسمر مجلس السناتو الى تنصيب
 امبراطور جديد فكان له ما اراد من نتوج ليبوس
 سفيروس اما اخبار هذا الامبراطور الذي تولي امور المملكة
 الغربية حتى سنة ٤٦٥ قليلة او بالحري مجهولة بتمامها
 وغاية ما ذكرته التواريخ ان الكونت ريسمر استأثر
 بالسلطة في عهده وكان هو صاحب الحل والعقد ولما توفي
 سفيروس المذكور عقد الماهلثات واثني الامم واجتهد في
 جمع المال فترق واثرى وعقد الاولية وجيش العساكر
 كما هو صاحب الامبراطورية وكان سلطانه في ايطاليا
 ليس الا اما القندالة فابعاع حملاتهم على سواحل ايطاليا
 واستولوا في واحدة منها على جزيرة سردانيا فاستجد ريسمر
 لاوون امبراطور الشرق واستغاثه فعزم هذا على خضد
 شوكة القندالة فاجلس سرير الامبراطورية الغربية رجلاً
 من خواص رعاياه يدعى انثيموس وتوج في رومية سنة
 ٤٦٧ ثم عند للكونت ريسمر على ابنة الامبراطور
 انثيموس واجتمعت قوات الامبراطوريتين الشرقية والغربية
 على اباداة القندالة فجهزت لذلك عارة مؤلفة من ١١٣
 من السفائن والشواني البحرية وفيها نحو ١٠٠٠ مقاتل
 وعند الامارة عليها الى باسيلسكوس صهر لاوون فبادرت
 الهارة مياما القسطنطينية بنحوصاً الى قرطاجنة فنزلت عساكره
 راس يونان من افريقية واجتمع اليه هناك جيش هرقليس
 الذي كان قد اخضع طرابلس الغرب وعمارة مرسلينوس
 القادمة من سردانيا وزحف فيهم جميعاً الى قرطاجنة اما
 جيسريك فتحمل عليه في طلب المشاركة فعدت شروطها
 خمسة ايام فنازل جيسريك المذكور الهارة الامبراطورية
 في ليلى الاول منها وانتصر على اعدائه واستعاد كل

خسارته وزاد بالاستيلاء على صقلية ولما حانها باملاكو وفيها
 كان جيسريك مشتغلاً في محاربة الهارة الامبراطورية
 وجيوش باسيلسكوس ضرب ثيودوريك الثاني ملك
 القيسقيوط وخلعه اوريك اطناب السلطة القوطية على
 اسبانيا والغلبة وفي منتهى هذه الحوادث عمل ريسمر على
 تنزيل انثيموس فخلعه سنة ٤٧٢ وقتل بامر ثم اجلس
 اولريوس مكانه وتوفي لاربعين يوماً من ذلك مستغلاً
 على قيادة جيشه غندابود ابن اخيه امير البرغنديين وتوفي
 اولريوس بعد ذلك بقليل فانبرى غندابود وخاطب
 غليسربوس وهو جندني من ذوي الانساب المظلة في
 استلام زمام الامور والاستواء على سرير الامبراطورية
 فقبل وكان نتوجاً في رافنا عام ٤٧٣ الا ان امبراطور
 الشرق لم يعترف به بل منح الاتناب الامبراطورية الى
 بوليوس نيبوس ابن اخي مرسلينوس وحاكم دلماسيا ثم سار
 في جيشه على غليسربوس قاصداً خلعه ولما لم يكن للاخير
 معاهد ولا نصير خلعه باسمه لمايكن وسنة ٤٧٥ جهر
 اورنيس قائد الولايات البربرية بالعصيان وخلع نيبوس
 ورفض قبول لقب الامبراطورية ثم ارتضى بان يستوي
 ابنه اوغسطس روملوس على العرش فصحب اللاتين اسمهُ
 للتحقيق ومعه اوغسطس وواقع الحال ان ادارة
 الامبراطورية كان يتعاطاها اورنيس ابوه فطلب اليه
 حلفاءه من البرابرة ان يقضهم قسماً ثالثاً من ايطاليا
 فرفض اورنيس ذلك وسنة ٤٧٦ عصاه زعيم اودواكر
 واستولى على بافيا وكان اورنيس المذكور قد لجأ اليها
 وخلع اوغسطس وعزم على نسخ الامبراطورية الغربية
 فاعوز الى مجلس السناتوان يخاطب زينوا امبراطور الشرق
 في جعل القسطنطينية قاعدة للامبراطوريتين بدلاً من
 رومية وان يولى اودواكر ابرشيقا ايطاليا وادارها العسكرية
 والمدنية وهكذا كان سقوط الامبراطورية الغربية بعد ان
 ظلت مفترقة عن امبراطورية الشرق ٨١ سنة تعاقب
 خلالها على عرشها ١٢ امبراطوراً وعدة من المختلسين
 الذين نبغوا في ولاياتها

وصف رومية القديمة

كان موقع رومية القديمة في الاكثر على الضفة اليسرى من نهر النير على ١٦ ميلاً من البحر وعلى النهر الثاني من اللاتيوم وكانت ممتدة من النل البالياني حيث استست في الاصل الى عدة هضاب مجاورة له ووهاد بينها ولذلك سميت بالمدينة ذات الجبال السبعة وفي جبل بالاتيوس وجبل كاييتولوس وجبل اسكوليتوس وجبل كيلوس وجبل افنتينوس وجبل كويرينالس وجبل فيمينالس ويقال ان انكوس مريوس بنى الحصن الاول على تل جانيكولان على الضفة اليمنى من نهر النير خارج حدود المدينة والاسوار المنسوبة الى سرفيوس تليوس كانت محيطة بسعة الجبال جميعاً وكان محيطها نحو ٧ اميال وقد قسم سرفيوس تليوس المدينة الى اربعة احياء على عدد القبائل الاربع التي كان اهلها متقسمين عليها واسماؤها سبورانا واسكولينا لوكولينا وبالياتينا ولم يكن داخلها فيها جيل كاييتولوس الذي كان مقاماً لمعبوداتهم وقد جعل اوغسطس عدد الاحياء ١٤ نشل فضلاً عن مدينة سرفيوس تليوس الضواحي وكانت قد اتسعت والامبراطور اوريليانوس الذي ملك من ٢٧٠-٢٧٥م شرع في بناء الاسوار الحديثة التي كملت في عهد بربويوس سنة ٢٧٦ وتلك الحصون التي انما ووسها اونوريوس سنة ٤٠٢ وكانت حصون المدينة الحقيقية وكانت بيوت رومية مفسومة الى قسمين وهما منازل الاشراف ويقابلها الدور والنصوري في هذه الايام وبيوت اوساط القوم ومن دونهم وكانت على الغالب مبنية من طبقات على الطراز الجديد وكانها يزيدون عدد طبقاتها حتى وضع قانون لا يميز ريفها اكثر من ٧٠ قدماً ثم ان اكثر بيوت الاشراف كانت موقعة في الجانب الشرقي من المدينة ولم يكن بينها شوارع بل كانت مبنية في وسط الجحائن والمخول وكان الاجرا وفر مواد البناء استعمالاً خصوصاً قبل ايام اوغسطس واما الطبقة العليا من دور الاشراف فكانت غالباً من الخشب واما في ايام الامبراطورين

فاخذ الناس يكثر من استعمال مواد اثنى كالرخام وغيره من الحجارة الممتعة ولما اصبحت بيوت المدينة بعد احتراقها تستخدم صخراً بركانياً مركباً من رمل ورماد وبطل ايضا الطبقة العليا الخشبية واجتهد بان يجعل الاسواق عريضة مستقيمة وبظن ان المدينة بلغت معظم كبرها في ايام فيسبانيوس وكان محيطها حينئذ ١٢ ميلاً وعدد سكانها زهاء ٢٠٠٠٠٠ من الانفس كان نحو نصفهم عبيداً والابنية العمومية في خلال ايام الامبراطورية كانت فائقة شائعة يكاد لا يوجد لها نظير. وكان جبل كاييتولوس كله تقريباً مغطى بالابنية العمومية ومن اعظم الهياكل الكثيرة القائمة على ذلك الجبل هيكل المشتري ويقال انه اعظم ابنية رومية واهما. وكان ما بناءه يرون اكثر ما بناءه غيره من الامبراطورين وبعد ان احترق قصر الاول العظيم بالنار المتلفة التي لم يحدث نظيرها في رومية سنة ٦٤ للميلاد شرع ببناء قصر اخر كانت ابنيته وجناته ومنزهاته متسعة الدائرة جداً وكان في رومية القديمة اربعة بانيات اهاالي للشغل او التزعة ومن جعلها الرواق الذي بناه اغرياني في كميوس مريوس ثم ان الرواق الوحيد الذي لا تزال اثاره قائمة الى الان هو الرواق الذي بناه اوغسطس وسماه اوكتافيا باسم اخيه وكانت اقنية رومية اعظم اقنية العالم ولا يزال باقيها منها اثاراً قائمة الى الان وكانت حمامات رومية من اعظم الابنية العمومية (راجع حمام) وكان حمام انطونينوس الذي بناه كاراكلا غمة اسكندر سثيوس يسع ٢٢٠٠ مستحم في وقت واحد وكان حمام ديوكليانس اوسع بناء من نوعه في رومية اذ كان يسع ٢٠٠٠ مستحم ولم يكن في المدينة الا ثلثة ملاعب وهي اولاً ملعب بومبيوس وكان فيه مقاعد نحو ٤٠٠٠ متفرج ثانياً ملعب كرنيليوس بلبوس وكان يسع ١١٦٠ نفس ثالثاً ملعب مارشلس وكان يسع ٤٠٠٠ واعظم الملاعب الملعب الذي بناه اميلوس سكاورس وقد انفق عليه مبلغاً باهظاً جداً وكان فيه مقاعد تسع ٨٠٠٠ من المتفرجين وكان هناك مواضع للموسيقى وامنيثيا تزان ومواضع

للصراع ومعارض اللوحوش يضيق دون وصفها المقام وكان بها هياكل كثيرة اعظمها هيكلان وهما هيكل المشتري (كايتوليدوس) وهيكل الزهرة وروما ويقال ان هيكل الزهرة الذي أسسه نوما توجد اثاره في خربايات بناية مستديرة في الجهة الجنوبية الغربية من الساحة وصار الاهداه اليو بالحفر الذي أقيم سنة ١٨٧٣ ومما ظهر في خلالو ايضا اثار هيكل اقامة اوغسطس على البقعة التي التهمت فيها النار جريد يوليوس قيصر بعد جنازته وما يستحق الاعتبار في تلك المدينة قناطر النصر التي اقيمت على الشوارع العمومية ومنها للان ٢١ قنطرة تاهما قنطرة تنبسط على الطريق المقدسة مبني من الرخام وقد اقيمت هناك احتفالاً باخذ اورشليم وفي هذا العهد وقنطرة سبتيموس سفروس الرخامية المقامة على مدخل الطريق المقدسة المؤدية الى الساحة وقنطرة قسطنطين القائمة عند مفرد الوادي الواقع بين جبلي بالاتينوس وكيلوس وهي مزينة بالاعمدة المزخرفة والنقوش والتماثيل التي اقيمت تذكراً للانتصار على مكستينوس. واما الاعمدة المقامة في جهات مختلفة من المدينة عمود طرايانس المقام في ساحة باسمه اقامة الرومانيون تذكراً للغلبة على الداكيين وهو مؤلف من ٢٤ قطعة من الرخام الابيض وارتفاعها عدا التمثال المقام على راسه ١٢٧ قدماً ونصف وقاعدته من البناء التوسكاني واما العمود نفسه فن البناء الدوربي وقد حفر على العمود نقوش حلزونية الشكل محتمة من قاعدته الى قمته تشير الى اعمال ذلك الامبراطور الحربية وقد حفر عليه ٢٥٠ صورة بشرية وكثير من الخيل والآلات الحربية والاسلحة وكان على راسه قدماً تمثال لطرايانس ثم استبدله البابا سكستوس الخامس بتمثال للقدس بطرس الرسول ويوجد داخل العمود درج لولبي مؤلف من ١٨٤ درجة واما عمود مرقس اوريليوس افولونينوس في ساحة كولونا المقام سنة ١٧٤ لليلاد فتمثال لعمود طرايانس المار ذكره الا انه ادنى منه شكلاً وارتفاعاً وارتفاعه ٢٢٢ قدماً و٨ قراريط وفي اعلاه تمثال للقدس بولس الرسول اقامة البابا سكستوس الخامس

رومية الحديثة

واما رومية الحديثة فقائمة على اثر رومية القديمة وفي عرض ٥٢ و٥٣ و٤١ شمالاً وطول ٤٠ و٢٨ و١٢ شرقاً وكان عدد سكانها سنة ١٨٤٦ نحو ١٨٠٠٠٠ وبلغ سنة ١٨٧٢ ٢٤٤٤٨٤ وبعد تغيير حكومتها سنة ١٨٧٠ ازداد عدد سكانها بسرعة ولكن لا يزال السكان قليلين جداً في الازقة الكثيرة التي فتحت بعد ذلك التغيير. ويمر في النهر داخل اسوار المدينة مضافة ٢ اميال ويعبر بخمسة جسور وهي جسر سانت انجلو وجسر ايلوس القديم مقابل قلعة سانت انجلو وجسر سنسوا الذي بناه البابا سكستوس الرابع سنة ١٤٧٤ وجسر كولانز وكالي اسبه الرؤوس الاربعة سمي بذلك نسبت الى تمثال يانوس الرباعي الرؤوس وجسر رونو. اما اسوار المدينة فهي مغطاة نحو ١٢ ميلاً وارتفاعها من الخارج ٥٠ قدماً واما من الداخل

فاقل من ٢٠ وفي عديمه الخنادق ولكنها محصنة بنحو ٢٠٠ برج ويحترقها ١٢ باباً . وقد ارتفعت ارض المدينة كثيراً بما تماثل من ابنيتها حتى ان اوطأ ماعلاها يزيد ارتفاعه ١٥ قدماً اعلى ما كان ايام القياصرة واكثر المدينة الحديثة واقع على الاراضي المنخفضة واما اللال فاكثرها مغطى بكموم وحول حطه ومنازل للاغنياء واما القسم الذي نتلاصق فيه الابنية فطولة ميلان ويختلف عرضه من ميل الى ميل ونصف ثم ان ازقتها ضيقة مستطيلة ويندر فيها وجود ارضة للشاة وكثير منها قدرو بنائها مولف من ابنة جميلة حسنة يتخللها ابنة خيرة دينية والقصور السابعة والكثايس قائمة في جوار اكواخ خيرة جداً وظرف ازقتها ثلاثة ممتدة من ساحة الشعب بالقرب من الباب الشمالي وفي زقاق الكورسو وزقاق البيونو وزقاق ريبنا اما بيونها فمرتفعة في الغالب واكثرها من الاجر والحجر الرلي واستعمال الرخام فيها اقل منه في مدن ايطاليا الشمالية وفي مقسومة الى ١٤ حياً اثنا عشر منها واقعة على الضفة اليسرى من النهر وما بقي وهو اثنان على الضفة اليمنى منه وهذه اسماها احياءها ولاحي موتي وهي اكبر الاحياء وفيها ابنية عمومية واضرعة في جملتها عمود طرايانوس وكنيسة ماريوينا اللا تراني وهي الاولى في المدينة باعتبار قدمها وعظمتها الدينية وكنيسة بيبانا وكنيسة سانتا مارياماجوري وخرابات حمامات تيطس وديوكليتيانوس . ثانيها حي تريفي وفيه شارع كورسو وساحة موتي كافالو وبها نخالان قديمان للخيول والكوبرينالس الذي كان سابقاً منزلاً اعنيادياً للبولي (جمع بابا) واما الان فهو قصر الملك . وقصر الكونسولنا وقصر بربريني الملجل وتكثر فيه ذخائر الصناعة والمعارف . ثالثا حي كولونا وفيه عمودانطونيوس المسمى بالانتونيون وقصر البروبا كندا وساحة سيبانا وهي اطرف ساحات المدينة . رابعاً حي كامبو مارسو ويحتوي على اكثر ساحة كموس مرتبوس القديمة وعلى باب اليوبولو ومنه مدخل المدينة في الجهة الشمالية وعلى ضريح اوغسطس وتل بنشيانوس مع الجناين وروفتو الداخلي

ومن كوز الاداب والصناعة في رومية المكتبة الكمية المخرجة على كتب كثيرة خطية نادرة الوجود ومجلات الصور

العمومية الواقعة على قنوة وعلى نحو ثلث زقاق كورسو . خامساً حي بوتري ايضا ويحتوي على طريق جوليا وفي اجمل شوارع رومية . سادساً حي باربوني ويحتوي على قصري اورسيني وغيبلي وعلى ساحة بسكويتو حيث كان قديماً مثال بسكويتو . سابعاً حي ريفولا وفيه كنيسة سان جير ولامو وسان تومازو والمدرسة الانكليزية وقصر فارنس المشهور . ثامساً القديس اصطاك وفيه كنيسة على اسم القديس المذكور والمدرسة الكلية . ثامساً حي بينا وفيه كنيسة دير الدومينيكيين وكنيسة لامينرفا . طاسراً حي كاسيتي وفيه النوروم والمسلة وكنيسة مكسنتوس وتل كايوتوليبي وعليها القصور الثلاثة الحديثة التي خصصت لمجموعات الننون المستطرفة ومعرض المحفورات في احد هذه القصور يحتوي على كثير من اثن الانار القديمة . حادي عشر حي سانت انجلو وفيه خرابات اربعة اوكتافيا والغتواي المحي الذي حصر فيه اليهود لهدد الحكومة الباباوية الا انه كان يسمح لهم بان يفتحوا حوانيت في غيرون من احياء المدينة . ثاني عشر حي ريبا وفيه حمامات انطونيوس كاراكلا وهيكلفروناتايبرلس وهيكلفرقل وكان يدعى هيكلفرقل فستان في القدم وجريوة النهر التي فيها اثار هيكلفرقل اسكولايوس وموتي تستانثين وهرم سستينوس ومدافن البروتستانت . ثالث عشر تراسيفيري وفي الجانب كوكلم القدم على الجانب الغربي من النهر وفيه النبع العظيم المسمى بمانعاه مياه بولس وعلى بستان نباتي ورستاق كورسيني وكنيسة ماربطرس . رابع عشر حي بورغو وفيه قلعة سانت انجلو والقلعة التي كانت في وسطها ضريح ادريانوس وفي الجبل وتكثر فيه ذخائر الصناعة والمعارف . ثالثاً حي كولونا وفيه عمودانطونيوس المسمى بالانتونيون وقصر البروبا كندا وساحة سيبانا وهي اطرف ساحات المدينة . رابعاً حي كامبو مارسو ويحتوي على اكثر ساحة كموس مرتبوس القديمة وعلى باب اليوبولو ومنه مدخل المدينة في الجهة الشمالية وعلى ضريح اوغسطس وتل بنشيانوس مع الجناين

التي يعلق فيها كثيراً من الصور نقلت عن صور رافائيل
والخادع والحلات التي رسم على جدرانها ورافائيل وتلاميذه
رسوماً جميلة ومعبداً استثنى وباوليني اللذان رسم على
جدرانها ميخائيل المجلي رسوماً جميلة (فانكان)
أما باقي قصور المدينة وكانت فيها فخرية بصر ومخائيل
مشهورة عديدة النظم وفيها ١٠ او ١١ مكتبة عمومية ماعدا
مكتبة الفانكان ويوجد في اثنتين منها أكثر من ١٠ ألف
الف مجلد ونسخ خطية كثيرة معتبرة وفيها نحو ٢٦٠
كتيبة و ١٨٠ دبراً ولكن أبطل كثير من ديرة بعد
دخول الحكومة الإيطالية الى رومية ثم اتخذت
الحكومة بعضها لأعمال عمومية . وأعظم كنائس المسيحيين
في العالم كيسة القديس بطرس الرسول التي اشغل
فيها كثير من البوابي والمهندسين وديشها البابا
أوربانوس الثامن سنة ١٦٢٦ وقد قال جيون انها أجل
بناء استخدم للديانة وسياتي الكلام عن وصفها وتاريخ
بنائها في كاتدران باب الكاف . أما البناء من الخارج
فجميل في مداخله واتساعه إلا أن ارتفاع الواجهة التي
بناها مادرنو يكاد يستر عن الناظر القريب اعظم قسم
من البناء وهي القبة العظيمة التي تعلوها قلوبا الشكل
الذي رسمه برامانتي وميخائيل المجلي وكانت القبة ترى
بجملتها من الساحة امام الكيسة . والقبة تنمها وداخل
البناء عدداً النظم في اتساعها وزينتها وكذلك
كيسة القديس بولس الرسول التي دمرتها النار سنة ١٨٢٢
ثم رجمت ودشنت سنة ١٨٥٤ هي أيضاً عظيمة البناء
حسنة الزينة وكان الامبراطور قسطنطين قد شيد هاتين
الكيسيتين في الاصل والكيسة البروتستانتية الانكليزية
الاولى التي بنيت داخل اسوار رومية فتمت في ٢٦
تشرين اول (أكتوبر) سنة ١٨٧٤ وهي بناية جميلة واقعة في
ساحة سان سلفسترو الى شرق زقاق كورسو وقصور
الاشراف الرومانيين في رومية كثيرة وكبيرة وداخلها الفخ
من خارجها في الغالب وجدرانها من الحجر وأعظم زينتها
النقوش المرسومة على جدرانها من الخارج وتوجد ساحات

كثيرة داخل المدينة وهي عبارة عن فمحات مبلطة
مزينة بينابيع وانار والساحة الكبيرة التي امام كيسة
القديس بطرس يحيط بها ضيوف اعمدة عظيمة وفي
وسطها مملكة مصرية ارتفاعها ٧٨ قدماً واقعة بين
ينوعين وثانيتها في الحجم مساحة نافون وطولها نحو ٨٤٠ قدماً
وفي وسطها ينوع هواحسن ينابيع رومية والعيون كثيرة
في جميع انحاء المدينة مبنية على نسق جميل وثانيتها مياه
غريرة بثلاث قنوات لا تزال مشغلة الى الآن وهي
بقايا قنوات كثيرة كانت تصب مياهها في المدينة القديمة .
ومن اغرب آثار رومية القديمة مدافنها (اطلب
مدفن)
ثم ان مصنوعات مختلفة إلا ان دائرتها غير متسعة
ومن اهمها المسوجات الصوفية والحربية والمخيلة
والبرانيط والككوف والمجارب والمجلد والنرو والقناني
الزجاجية والمشروبات والطوب والازهار الصناعية
والنسيان والجواهر وغيرها من الامور المتعلقة بالفنون
المستخرقة وبانها كثير من الاجانب واكثرهم من
الانكليز والفرنسيين والامريكان ويرغب ذوو الصناعات
من الاجانب في سكناها والدرس فيها . وهو أثرها لطيف
الأنفة مرغ وتقبل في الصيف وتكثر فيها الامطار
واغزرها في ٢ وك ١ ويتساقط الثلج في فصل الشتاء
أما يبقى بضع ساعات فقط وتهب أحياناً ريح شمالية
باردة مزعجة وتبقى عدة ايام متوالية والحمى الصفراء المalarie
التي يجافها الاهالي جداً يمكن التحصن عليها بالاحياطات
الموافقة وقطعها أخيراً بالكلية بواسطة حرائق الكيبانيا
وتحسين التحفيف وزيادة الاهالي داخل الاسوار وفي
المناطق المجاورة التي لا تزال غير محروقة وخالية من
السكان (اطلب كمبانيا في الكاف ولايوم في اللام
وراجع بتيتي مجلد ٥ وجه ٦٠) والاهالي اخذوا في
بناء مدينة جديدة في الاماكن المرتفعة على جبل اسكو بيلي
وأكام فيمينال وفي الثاقير الرسمية لسنة ١٨٧٢ ان حالة
الصحة في رومية هي احسن مما يظن الناس عموماً فان معدل

الوفيات فيها ٢٤ في الالف اما اهل رومية فالمستوطنون والعملة منهم سان اقرباء البنية والنساء فيهم مشهورات بالجمال والجلال وتناسب الهيئة . واسباب السلية العمومية في تمثيل الروايات والاجتماعات الموسيقية والحفلات الدينية واشهر ايام المحظ ايام المرافع الواقعة قبل الصوم الكبير . واعظم محلات التعليم المدرسة الكلية وبها اساندة اللاهوت والقوانين والطب والفلسفة والفنون المستنطرة واللغات اليونانية والعبرانية والسريانية والعربية وسنة ١٨٧٥ كان عدد طلبتها ٤٧٠ طالباً وفي مدرسة البروبا كندا مكتبة معتبرة ومطبعة تطبع كتباً في ٢٠ لغة وبها ايضا عدة مدارس وكثير من المجموعات العلمية من اعظمها اكاكشيات التاريخ الروماني والجغرافيا والتاريخ الكناسي والانار القديمة واكاذيب الاركاندين . وساعدت الحكومة الجديدة في تعلم العموم وفي اخر سنة ١٨٧٢ كان في المدارس الابتدائية ١٤٢٨٩ تلميذاً ووسطه ١٨٧٤ فتحت مدرسة للاناث

وفي العصر التابعة لسقوط الامبراطورية الغربية التي سادت فيها الفلال والجهل (راجع ايطاليا) انحطت مدينة رومية شيئاً فشيئاً الى ان وصلت في اخر القرن الثامن ادنى درجات الانحطاط والدمار فلم يبق الا قليل أكثر ما نراه الآن وذلك قبل الشروع ببناء المدينة الحديثة . ويظن ان سكانها نقصوا حتى وصلوا الى ١٢٠٠ ولكن اخذ البوابي يبنون سلطتهم على من حولهم من الملوك وبذلوا جهدهم في إرجاع عاصمتهم وتكبيرها ففزع البابا لاون الرابع نحو سنة ٨٥٠ امتيازات مهمة للمدينة واذ كان السلام سائداً اركان الحكومة وطبقها فخذ عدد اهاليها في الزيادة بسرعة

وفي القرن الحادي عشر اصاب المدينة خسائر عظيمة من مهاجمات الامبراطور هنري الرابع وحر وروع البابا غريغوريوس السابع ومع ذلك فان عدد سكانها بلغ في اخر القرن المذكور ٢٥٠٠٠ نفس وفي القرن الرابع عشر وقف تقدم المدينة بقل الكرسي الباباوي الى

افينيون ولم تقدم كثيراً في حكومة رياتسي الزاهرة الصغيرة المنة ثم بعد رجوع البوابي سنة ١٢٧٧ ثارت الفتن والمنازعات الاهلية مدة طويلة وكان لعائني كولونا واورسيني تداخل عظيم فيها وسنة ١٤١٧ غلبت سلطة البوابي وفي القرن الخامس عشر والسادس عشر وصلت المدينة في اناسعها الى ما هي عليه الآن وازدانت بما فيها من القصور والكنائس وعند اواسط القرن ١٧ بلغت اقصى مبالغتها بعدد سكانها وعظمتها في الازمان الحديثة . والمصيبة الوحيدة العظيمة التي حلت بها في القرون الثلاثة الاخيرة هي مهاجمة جيوش الألبوريون سنة ١٥٢٨ وما انزلوا بها من السلب والنهب وسنة ١٧٢٨ حلت العساكر الفرنسية رومية وأرسل البابا الى فرنسا ونودي بالجمهورية فقهرتها جيوش الدول المتحالفة سنة ١٧٩٢ وارجع البابا اليها وسنة ١٨٠٨ حلت جيوش نابوليون ثانية فيها وفي السنة التالية ضماها الى مملكتهم أرجع البابا السقوط نابوليون سنة ١٨١٤ وفي السلام سائداً في المدينة الى سنة ١٨٤٨ فاجتذأت الحركات التي ادت الى طرد البابا واقامة جمهورية في شباط (فريه) سنة ١٨٤٩ كان في مقدمتها مسميني وارمليني وسافي ورغما عما اناه غريباً لدي من المدافعة عن الجمهورية الحديثة لم يرض الا قليل حتى قهرتها عساكر فرنسا وبعد ان حصر المدينة مدة شهرين اكرهت الى الاستسلام في تموز (جويله) وفي الفرنسيون فيها الى آخر سنة ١٨٦٦ وحتموا اخرج نابوليون الثالث معظم الجيوش الفرنسية من املاك الكرسي الرسولي . وسنة ١٨٦٧ حلتها العساكر ايضا وذلك لان جيشاً من المتطوعين الايطاليان غزا املاك الكرسي التي صارت سنة ١٨٦٠ اقل من ثلث ما كانت عليه بقل وحاصر غريباً لدي موثي ورتندو وهي بلدة صغيرة من املاك الكرسي بعد ١٤ ميلاً عن رومية واستولى عليها ولم يرض الا قليل حتى انكسر المتطوعون في متانافي ٢٣ (أكتوبر) سنة ١٨٦٧ بواسطة مداخلة الفرنسيين فكان الانتصار للبابا وبذلك خلع حكومة من اعلانها الى مدة من الزمان

الكتابة في القرن السادس الا بويثوس وكسيدورس ومع ان اللغة اللاتينية الاصلية لم تنق حجة في اوائل القرن السادس كانت هي اللغة المستعملة في شبه جزيرة ايطاليا وفي البلدان التي تخلفت باخلاق اللاتين وكانوا يسمونها باللغة الرومانية تمييزاً لها عن اللغة اللاتينية الفصحى التي حفظ لها هذا الاسم (اطلب لاتينية في باب اللام) وقد حاول رينواردان بين ان اللغة الرومانية هي نفس اللغة التي يتكلم بها اهل الولايات الجنوبية من فرنسا ولبن اللغتين الفرنسية والايطالية وسائر اللغات الرومانية المار ذكرها من بنات لما لا اخوات فنقص علماء الانكليز والفرنسيين والجرمانيين هذا الرأي حال ظهور براهين سديدة ثم ظهر بعد ذلك فسادُه. واما قوانين الرومانيين فسيا في الكلام عليها في قانون من باب الفاف

واما الرسالة الى رومية فهي من اسفار العهد الجديد فالقانونية وذهب المدققون الى ان بولس الرسول كتبها سنة ٥٨ للميلاد وهو مقيم في قورنثية حيث مكث نحو ثلاثة اشهر بعد ان جال في مكثونية واخاينة وارسلها مع امرأة من كثريرا وارسل سلاماً من احد سكان قورنثية وقد ظن كثيرون من الشراح الحديثين ان المجلدات الواردة في الاصحاحين ١٤ و ١٥ هي التي حملت على كتابة هذه الرسالة وجل المراد منها موضح في الاصحاح ١٤ الى ١٦ حيث يبين الرسول لليهود والامم جميعاً مجد الديانة المسيحية ويجهتد في اثبات ايمان المرتدين من الديانة اليهودية الى الايمان المسيحي وهي تنقسم الى قسمين عظيمين احدهما احتجاجي والاخر انذاري ففي القسم الاول بعد المقدمة (ص ١٦: ١) يبين رغبة في ان يرى القديسين في رومية ويعطى طريقة الخلاص الانجيلي مقررًا ان الانجيل هو قوة الخلاص لكل من يؤمن من اليهود والامم وان الجميع يحتاجون اليه وانه ما من احد مبراً قدام الله حتى ولا اليهودي بناموسو (١٦: ١ الى ٢٠: ٤) وان الايمان بالمسيح فقط يبر

ثم بعد هذه الحوادث بقي جيش فرنسي حالاً في شيفينا فيكيا لا في مدينة رومية الى سنة ١٨٧٠ واحتشد التزمست تلك العساكر ان ترجع الى فرنسا بسبب الحرب الفرنسية الالمانية ثم بعد تنزيل نابوليون الثالث بقليل حل في رومية في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٠ جيش ايطاليا بعد مقاومة قصيرة جداً ثم صار الاقتراع في ١٨ الاول (اكتوبر) تجاوزت حكومة ملك ايطاليا النظامية اكثرية الاراء ولذلك اُعلنت سلطة قداسة البابا الزمنية (راجع بيوس التاسع)

وجعلت رومية عاصمة المملكة الايطالية وصارت من ذلك الوقت مقاماً للحكومة الجديدة حيث يقم البلاط الملكي ويعقد المجلس العام جلساته وعقدت الجلسة الاولى في ٢٧ ت ٢ (نوفمبر) سنة ١٧٧١ وسنة ١٨٧٤ أُقيم عمود يقرب من باب ييا تذكراً للحلول العساكر الايطالية في تلك المدينة وكتب عليه اسماء ٤٣ جندياً قتلوا في الحرب مع جنود البابا

واما لغة الرومانيين فكانت اللغة اللاتينية عند سكان اللاتيوم في ايطاليا الوعطي منذ عشرة او خمسة عشر قرناً قبل التاريخ المسيحي ثم صارت فيها بعد لغة الجمهورية الرومانية والامبراطورية فانتشرت في ايطاليا بجمليتها وكانت مستعملة ايضاً عموماً مع بعض تحريفات لا بد منها في افريقية واسبانيا والغلبة وبريطانيا وبانوتيا حتى لم يبق للغة البونيقية او القلطية الا اثار ضعيفة في الجبال او بين الفلاحين ثم نضحت من الازدهار واهلّت تماماً في القرن الثامن للميلاد وقد تولد عن اختلاطها باللغة الالمانية والقلطية ولغات اخرى منها الفرنسية واسبانية والبرتوغالية والايطالية والفلاخية وربما اللغة التجارية في غربي سنس وسويسرا والمقاطعة المجاورة للتدروول مع قسم من ايتيا القديمة وهذه اللغات ليست مأخوذة رأساً من اللغة اللاتينية الفصحى لان الامم لما استوطنت في البلاد الرومانية انحصر التكلم باللغة اللاتينية في صنف الكهنة فقط ولم يكن يستعملها من العوام في

كما تبرر ابراهيم وداود بالايمان (٢١: ٤ الى ٢٥: ٤). طوبى الذين يتبررون يكون لهم سلام مع الله وبفرحون لانه بالمسيح المصلوب قد ابديت مجية جديدة للجنس البشري (ص ٥) ولكن ينبغي ان تكون المصالحة مقرونة بالقناعة لا تحت الناموس بل تحت النعمة (ص ٦ و ٧) وان روح المحبة بالمسيح يغلب الخطية والمجد وكل الآلام الارضية بالرجاء وان المؤمن يعيش على الارض بأمان (ص ٨) ثم يظهر الرسول حزنه من رفض اليهود الا انه يسلي نفسه باعتقاده بان ذلك لا يكون الى الابد (ص ٩ الى ١١) ولما اتم الثاني والانذاري فيوصي الرسول فيوصي باختلاف (ص ١٢) وعلى الخصوص من جهة الواجبات نحو المحاكم (ص ١٤) ويحث الاخوة على احتفال بعضهم بعضاً (ص ١٤). ولما الطعن في صحة هذه الرسالة فهو نادر الا ان برنوبور انكر صحة الاصحاحين الاخيرين وسمل شولس وويس وايلود جميعهم ذهبوا الى ان الاصحاح ١٦ لم يكن في الاصل فقامت الرسالة وذهب ويس وايلود الى انه قطعة من رسالة موجبة الى الافسيين وذهب رينان الى ان الرسالة الى رومية كتبت في الاصل كرسالة واردة وقد كتب منها اربع نسخ تختلف خاتمة كل واحدة منها وارسلت نسخة الى كل من كنائس رومية وافسس وسالونيكى وكنيسة اخرى غير معروفة وذهب لينتوت الى انها كتبت اولاً الى رومية ثم غير بولس فيها بعد عنايتها ونحاياتها وارسلت الى عموم الكنائس وقد كثرت الشروح عليها في لغات اوربا المختلفة. ومن موضوع هذه الرسالة وقوة انشائها وصحة تركيبها وبلاغتها مما يجعلها الرتبة الاولى بين الرسائل المنسوبة الى بولس الرسول

وقال بعضهم انها منقطعة النظير في تأليف البشر وانها تفوق تصانيف العلماء اليونانيين والرومانيين كما يفوق نور الشمس نور الكواكب ثم ان تاسيس الكنيسة في رومية التي كتبت اليها هذه الرسالة ليس له ذكر في العهد الجديد واختلف في من ادخل الديانة

المسيحية اولاً الى تلك المدينة فذهب قوم الى ان بطرس وبولس الرسول هما اللذان ادخلاها اليها وذهب اخرون الى ان اليهود والدخلاء الذين قبلوا الانجيل في اورشليم في عهد العصرة هم الذين اسسوا تلك الكنيسة ولكل من الفريقين حجج وبراهين وادلة لا يسعنا تعدادها. ولا يتضح من هذه الرسالة ان الكنيسة كانت مولفة من يهود وامم ولما بولس الرسول فلم يكن عند كتابتها قد ذهب الى تلك المدينة حال كونه يذكر فيها ان ايمانها حيثئذ كان شائعاً في كل العالم وقد بعث فيها بسلامو وسلام الاخوان الذين معه وسلام الاخوة من قورنثة مثله هذه الرسالة الى كثيرين من الاخوة المقيمين في رومية وقد استدلل اصحاب الراي الثاني من عدم ذكر بطرس مع من ذكر من الاخوة في رومية على انه لم يكن عند كتابتها هناك (راجع بولس)

وما ذكر في كتب العرب عن رومية وشعب الرومان فقد مر في الكلام على روم وهم يعرفون بهذا الاسم منذ الاسلام وقبلة. راجع روم

رون Rhône

اسم القدم رودانوس. احد الانهر الكبرى في جنوبي اوربا يخرج في سويسرا قرب جبال سان غوتار بين جبلي فركا وغرمسل على مسافة ٢٤ كيلومتراً من منابع اليزين الى الجنوب الغربي يجري غرباً الى بحيرة ليمان فيقطعها ويخرج منها في جينيفاً ثم يخفي شتياً فشتياً في قرية كوبي تحت قنطرة مولفة من محور زاحفة متراكمة ثم يدخل فرنسا ويجري الى الجنوب الغربي ماراً بمدينة ليدن فيصب فيه هناك نهر سون ثم يتجه مستقيماً الى الجنوب ويصب في البحر المتوسط بعدة مصبات اعظمها مصبات يولان بقعة كالذئب تسمى «كامرغ» وطول مجراه ٨٦٠ كيلومتراً تسير السفن في ٥٠٨ منها من عند سيل والبحر الانهر التي تصب فيه من الضفة اليمنى هي اين وسون وارش وغرد ومن اليسرى ايزر ودروم ودورنس. وهو سريع الجري ومجمل انحاءه نحو

أولاً ترعة موسىو أكراماً لموسو كونت دوارتم اخي لويس السادس عشر

رون Rouen

هي من المدن الكبرى في فرنسا كان اسمها أولاً روتوماغوس ثم سميت رودوموم . وهي قسبة ولاية السين الاسفل على ضفتي البقي ولها ريف على ضفتي اليسرى . تبعد عن باريس بالطريق العام ٢٦ كيلومتراً الى الشمال الشرقي والطريق الحديدية ١٢٧ وسكانها نحو ١٠٢ آلاف . بها كرسى رئيس اساقفة يقال انشيد منذ سنة ٢٦ وكنيسة للبرفستانت وجميع لليهود وبلاط امبراطوري ومحكمة ابتدائية ومحكمة تجارية وقاعدة للاقسام العسكرية ومدرسة لاهوتية ومدرسة ثانوية للطب ومدرسة استعدادية للدارس العليا ولسيموم ومدرسة لتخطيط التجار وجميع للعلوم والآداب والفنون وجميعات تجارية وزراعية وغير ذلك . ومكتبة كبيرة وبستان تباقي ونخلة ومرفأ حسن يشرفه بالمذ وترفاً فيو السفن الصغيرة وجسر حجرى عوض جسر من القوارب كان يرتفع ويهبط بالمذ والجزر وجسر اخر معلق وكنيسة فاخرة هدمت قبتها بالصاعقة سنة ١٨٢٢ فبقيت بعد ذلك بالحديد وفيها جرس وزنة ٢٠ ألف كيلوغرام صب سنة ١٥٠١ وكمر سنة ١٧٨٦ وفيها كنيسة جميلة على اسم القديس وين ملاصقة لدار البلدية . وبرج لساعة كبيرة وقصر للعدلية وسوق للمنسوجات وندوة مالية وملعب ريايات ومتاريس منيعة ولها عدة ارباض وقنوات جميلة للياه وشوارع لطيفة متقنة منها شارع نابوليون وهو الامبراطوري . لكن مجمل بناها غير حسن وازقتها ضيقة معوجة والبيوت بعضها مبني بالحشب . وموقع المدينة بين عدة اكم يفصلها ثلاثة جداول ولذلك تكثر فيها الرطوبه وتخرج منها طريق حديدية الى باريس وهافر . وصناعتها واسعة وبها عدة معامل لغزل القطن والنسيج والصباغة ونظير السكر وعلى المربيات والدباغة واليدية (الجمعة) ومساكن للمعادن والصباغة ولها تجارة نشيطة رائجة وسفن ساحلية وثلاث اسواق تقام سن

١٠٠ متر بفيض تكرر أيضاً عظيماً وأشهر المدن التي يرونها هي سيون وجنيفا من سويسرا . وليون وفيين وتورنون وقالس وفيغيه وبون سنت اسبري واينبون وتارسكون وبوكير وأرل من فرنسا . وينقسم عند أرل الى فرعين الرون الاصلي شرقاً والرون الصغير غرباً وولاية الرون احدى ولايات فرنسا وهي اصغرها واقعة بين ولاية سون ولوار شمالاً وولاية لوار جنوباً وغرباً وولاية انيز شرقاً مساحتها ٢٧٩٩ كيلومتراً مربعاً وعدد سكانها نحو ٦٦٢٥٠٠ وقصبتها ليون . وهي مؤلفة من قسم من ليوني ومن بوجولي . وبيرونها نهر الرون والسون ويحترقها من الغرب فرع من جبال سيث . ومن معادنها النحاس والرصاص الكبريتي وفحم الحججر والبأورا الصخري والمرمر والصخر المحبب والحجر المائي وحجر البناء والتراب الخزفي وحجر القتيلة والطين والبش وكثير من الحفريات ريبه معدنية ومن محاصيلها الحبوب والبطاطة والبقول والفار والزعفران والحبوب الدهنية وكستنا جيدة منسوبة الى ليون وخمور لذينة . وهي من اسباب ثروتها . وصناعتها متسعة النطاق وتجارتها كثيرة الرواج خصوصاً في الحبوب والملصاين . وهي تنقسم الى دائرتين و٢٧ ناحية و٢٥٢ مديرية

وهناك ولاية اخرى يقال لها ولاية رون ولوار شكلت سنة ١٧٩٠ وكانت تشمل كل مقاطعة ليوني القديمة وبعد حصار ليون سنة ١٧٩٣ قسمتها الحكومة الموقتة الى قسمين هما ولاية رون وولاية لوار

واما ترعة الرون فهي ترعة عظيمة تفصل بين الرون والرين تشق من نهر السون عند سان سمفوريان وتصل الى ايل وهو نهر يصب في الرين قرب ستراسبورغ قاطعة ولايات كوت دور وجورا ودويس والرين الاعلى والرين الاسفل وماراً في مدن دول ويزنسون وبوم لي دام ومونييلارونوف برسايك . ومجمل طولها ٢٤٩ كيلومتراً شرع فيها سنة ١٧٨٤ وتوقف العمل اثناء الثورة واعيد في ايام القنصلية واكملت سنة ١٨٢٢ وسميت

البطال رولند مع جماعة من الفرسان الفرنسيين كما مرّ في ترجمته . وسنة ١٨١٤ حدثت هناك معركة شديدة بين الإنكليز والمارشال سول . وفي هذه القرية كنيسة على اسم العذراء بمجون اليها

رُونِكَالِيَا

Roncaglia

مدينة في إيطاليا من دوقية بارما القديمة واقعة على نهر بو بين بليسنشيا وكريونا وفي جوارها سهل مشهور في القرن الحادي عشر والثاني عشر باقامة ملوك المانيا قبل التتويج وسنة ١١٥٨ جمع فيها فردريك الاول مجعاً قرر فيه اربعة مفتين بولونييّن ان تملك إيطاليا بخص بالامبراطورين

رُوي

Roye

قصة ناحية في ولاية سوم من فرنسا سكانها نحو ٤٠٠ وفيها كنيسة جميلة على اسم بطرس الرسول وتعل فيها جرابات صوفية وفيها معامل لغزل القطن وعمل سكر الشندور وسوق كبيرة تباع فيها المحبوب . كانت قديماً حصينة ومن جملة المدن التي وقع عليها الخلاف بين شارل الملقب بالبحرور ولويس الحادي عشر فتحلى عنها لويس ثم استرجعها سنة ١٤٢٥ . وحصرت ١١ مرة وإصابتها الطاعون ٣ مرات واحترق مرتين

رُويَات

Royat

قرية من ولاية بوي دو دوم من فرنسا سكانها ١١٥ وفيها مياه معدنية وكهف يبع

رُويَان

Rouyan

قال باقوت مدينة كبيرة من جبال طبرستان وكورة واسعة . وهي أكبر مدينة في الجبال هناك . وبينها وبين جيلان ١٢ فرسخاً وقال بعضهم انها ليست من طبرستان بل هي ولاية برأسها مفردة واسعة تحيط بها جبال عظيمة ومالك

١٥ يونياً ٢٠ شباط (فزريه) و ٢٠ حزيران (جون) و ٢٤ تشرين الاول (أكتوبر) والاخيرة عظيمة الشأن وهذه المدينة من اقدم مدن فرنسا كانت قبل الفتح الروماني قاعدة امة القليلوكاسة وصارت في ايام الرومان رئاسة اسقفية ليونيزة الثانية ودخلها المذهب المسيحي منذ القرن الثالث . واستولى عليها النورمنديون سنة ٨٤١ و ٨٥٩ وصارت من ثم إحدى محطاتهم وجعلها ادواق نورمنديا مستقراً لم وعمروها حتى صارت مدينة كبيرة وصار لها مديرية سنة ١١٤٤ . ثم استقلصها فيليب اوغسطس من يد الإنكليز سنة ١٢٠٤ وبقيت يدفرنسا الى سنة ١٤١٩ حين دخلها هنري الخامس ملك انكلترا بعد حصار عظيم . وسنة ١٤٤٩ استرجعها شارل السابع مع باقي نورمنديا . وفي تلك الاثناء حكم فيها على جان درك بالقتل سنة ١٤٢١ . وحصرت سنة ١٥٦٣ حصاراً شديداً بعد من اعظم اعمال الحرب الاولى المدينة والدينية الكثيفة . وحصرها هنري الرابع سنة ١٥٩١ فلم يقدر على اخذها وسنة ١٥٩٦ عقدت فيها جمعية مشهورة من الاشراف وتاخرت تجارتها عند نقض قرار نتت ثم عادت الى مجراها في ايام لويس الخامس عشر وتقدمت كثيراً في زمن نابليون الاول ثم تأخرت بفتح الطريق الحديدية بين هافر وباريس رأساً ثم زاد تاخرها حال الاقطان بسبب حرب الولايات المتحدة من سنة ١٨٦٢ الى سنة ١٤٦٤

وكان قد انشئ فيها مجلس عام سنة ١٤٩٩ على عهد لويس الثاني عشر . وحين تنظم المدرسة الكلية الامبراطورية صارت مركزاً أكاديمية الغيت سنة ١٨٥٤ . وخرج منها جماعة من مشاهير العلماء والشعراء وارباب الفنون

رُونْسَفُو

Roncevaux

بلدة من ولاية بيلونة في اسبانيا تبعد ٢١ كيلومتراً عن بيلونة الى الشمال الشرقي وارتفاعها عن البحر ١٨٠ متر في وهد من البرانس قيل وهناك استلحمت مؤخرة عسكر شارلمان عن بكرة ابيه سنة ٧٧٨ . وهناك قتل ايضاً

ثم عاون الدانرك فكسر الاسطول الاسوي مرتين سنة ١٦٥٩ وبعد رجوعه الى هولاندا جعل نائب اميرال وغزا البرابرة ثانية سنة ١٦٦٤ وبلغ معقل مجده في حرب انكلترا من سنة ١٦٦٥ الى ١٦٦٨ وحرب فرنسا من سنة ١٦٧٢ الى ١٦٧٦ وفي حرب انكلترا المذكورة صعد الفنز والى العرب في اهل لندن وفي حرب فرنسا حارب الانكليز والفرنسيين معاً عند اجتماعهم على ساحل انكلترا وسنة ١٦٧٤ حاول الاستيلاء على مرتينك فحبط مسعاه وسنة ١٦٧٥ أرسل لرفع الحصار عن مسيني وحارب دوكسن امام قطانة فغلب وجرح جرحاً مميتاً وبعد ما اضرب بالفرنسيين ضرراً عظيماً مضى الى سرقسوة فات من جراحوه في ٢٦ نيسان (افريل) سنة ١٦٧٦ فأقيم له ضريح فاخر في امستردام وكتب برنيت ميرة حياته وترجمت الى الفرنسية

رُوتلنغن Reutlingen

مدينة في وورتمبرغ سكانها ١٥ ألفاً فيها كيسة عظيمة ومعامل للوجج الرفيع والطرايش والكشاكش والطبريز وحمامات كبريتية كانت اولاً مدينة امبراطورية وسنة ١٢٤٧ حاصرها هنري لندغراف نورنجة فعاد خائباً وسنة ١٢٧٧ حاصرها ألريك الورتمبرغي

رُوبركولار Royer-Collard

اوراويس كولر - فيلسوف وسياسي ولد سنة ١٧٦٤ ومات سنة ١٨٤٥. وناقدا الى اراء اصحاب الثورة سنة ١٧٨٩ وصار مرة كاتم اسرار الكومون لكثرة انفضال عنهم بعد موقعة ١٩ آب ١٨٠١ (اوغسطس) المشهورة سنة ١٧٩٢ وانتخب مبعوثاً من قبل ولاية مارن الى مجلس الخمسة سنة ١٧٩٧ فأخرج منه بعد ايام وانضم الى الملكيين وكان من جملة اعضاء المجلس السري الذي عقده لويس الثامن عشر - وبعد توحيد الامبراطور ترك امور السياسة واشتغل في العلوم الفلسفية وجعل استاذ التاريخ الفلسفة المتأخرة

كثيرة واراضها مطردة وحولها بساتين متسعة وعمارات متصلة وكانت فيها مضي من مملكة الديلم فافتتحها عمرو ابن العلاء وبنى فيها مدينة وجعل لها منبرا وفيها بين جبال الرويان والديلم رسائقي وقرى يخرج منها جميعاً أكثر من ٥٠ ألف مقاتل وخراجها على ما وظف عليها الرشيد ٤٥ ألف درهم. وفي بلاد الرويان مدينة يقال لها نجة بها مستقر الوالي وجبال الرويان متصلة بجبال الري وضياعها ومدخلها ما يلي الري واول من افتتحها سعيد بن العاص سنة ٢٩ او ٤٠ هجرية. وقد نسب الى هذا الموضع طائفة من العلماء منهم ابو الحسن الروياني وقد ذكر في بابي ورويان ايضاً من قرى حلب قرب سبعين بها قتل آق سقر جد بني زكي اصحاب الموصل

رُويان Royan

قصة ناحية في ولاية شارنت الاسفل من فرنسا موقعها على مصب جيروند سكانها ٤٠٠٠ ولها مرفأ حسن بصاد فيها سمك السردين ولها حمامات بحرية اخذها الكاثينيون ثم استرجعها الويس الثالث عشر سنة ١٦٢٢ وكاد يخر بها

رُويان Royanez

او رويان بلاد قديمة من فرنسا كانت مركزية موقعها في دوفيني على الضفة اليسرى من نهرايزر قصبتها بون أن رويان وهي الان من مشتملات ولايتي ايزر ودروم

رُويتر Ruyter

ميجانيل رويتر بحار هولاندي مشهور ولد سنة ١٦٠٧ وسافر ٨ مرات الى الهند بصفة قبطان ثم صار ثاني اميرال سنة ١٦٤٥ في الاسطول المرسل على الاسبانول ثم في الاسطول الذي أرسل على انكلترا سنة ١٦٥٢ وظهر مقاومة شديدة في تلك مواقع بينه وبين بلاك سنة ١٦٥٢ حارب قرصان البرابرة وانزل بهم رزوا عظيماً سنة ١٦٥٥

(مادة ٢٢٤). الأشياء التي تباع على مقتضى أنموذجها
تكتفي رؤية أنموذج منها فقط

(مادة ٢٢٥). ما بيع على مقتضى أنموذج اذا ظهر
دون أنموذج يكون المشتري مخيراً أن شاء قبله وأن شاء
ردّه مثلاً المخطئة والسمن والزيت وما صنع على نسق
واحد من الكرباس والجوخ واشباهاها اذا رأى المشتري
أنموذجها ثم اشتراها على منتزعة فظهرت ادنى من أنموذج
بمخير المشتري حيثنر

(مادة ٢٢٦). في شراء الدار والحان وغوها
من العقار تلزم رؤية كل بيت منها الا اذا كانت بيوتها
مصنوعة على نسق واحد فتكتفي رؤية بيت واحد منها

(مادة ٢٢٧). اذا اشترت اشياء متفاوتة صفقة
واحدة تلزم رؤية كل واحد منها على حدته

(مادة ٢٢٨). اذا اشترت اشياء متفاوتة صفقة
واحدة وكان المشتري قد رأى بعضها ولم ير الباقي ففى رأى
ذلك الباقي فان شاء اخذ جميع الاشياء المبيعة وإن شاء
رد جميعها وليس له أن ياخذ مارة ويترك الباقي

(مادة ٢٢٩). بيع الاعى وشراؤه صحيح الا انه يخير
فى المال الذي يشترى بهدون أن يعلم وصفه مثلاً لو اشترى
داراً لا يعلم وصفها كان مخيراً ففى علم وصفها فان شاء
اخذها وإن شاء ردها

(مادة ٢٣٠). اذا وصف شيء للاعى وعرف وصفه
ثم اشتراه . لا يكون مخيراً

(مادة ٢٣١). الاعى يسقط خياره بلس الاشياء
التي تعرف بلس وشم المشومات وذوق المذوقات
يعنى انه اذا لمس وشم وذاق هذه الاشياء ثم اشتراها كان
شراؤه صحيحاً لازماً

(مادة ٢٣٢). من رأى شيئاً بقصد الشراء ثم اشتراه
بعدمدة وهو يعلم انه الشيء الذي كان راءه لا خيار له الا انه
اذا وجد ذلك الشيء قد تغير عن الحال الذي راءه ففى
كان له الخيار حيثنر

(مادة ٢٣٣). الوكيل بشراء شيء والوكيل بقبضه

فى مدرسة المعارف بباريس . وبعد رجوع البوربون
انقبتة مارن ثانياً عنها سنة ١٨١٥ واخذ منصب مستشار
الدولة ثم مدير المكتبة ثم رئيس لجنة التعليم العام فانشأ
اصلاحت حجة واشهر فى امور كثيرة سياسية وعلمية حتى
انقبتة سبع مدارس معاً سنة ١٨٢٧ ثم انتخب رئيساً للجلس
العام فملك الاستقامة وقبل عضواً فى الاكاديمية
الفرنسية وكان احد مؤسسي القانون النظامي الفرنسي
اشهر بالنصاحة وحسن البيان وله عدة رسائل سياسية
وفلسفية ونصبت له مدينة فيترى تمثالا وسمي باسمه شارع
من شوارع باريس

رؤية

خيار الرؤية فى الشرع هو من متعلقات البيع
واحكامها كما ياتى عن مجلة الاحكام العدلية

(مادة ٢٢٠). من اشترى شيئاً ولم ير كان له الخيار
الى ان يراه فاذا رآه ان شاء قبله وإن شاء فسخ البيع ويقال
لهذا الخيار خير الرؤية

(مادة ٢٢١). خيار الرؤية لا ينتقل الى الوراث
فاذا مات المشتري قبل ان يرى المبيع لزم البيع ولا خيار
لورثه

(مادة ٢٢٢). لا خيار للبائع ولو كان لم ير البيع مثلاً
لو باع رجل مالا دخل فى ملكه بالارث وكان لم يره انعقد
البيع بلا خيار للبائع

(مادة ٢٢٣). المراد من الرؤية فى بحث خيار
الرؤية هو الوقوف على الحال والحل الذي يعرف به
المتصور الاصلى من المبيع مثلاً الكرباس والفاس الذي
يكون باطنه وظاهره متساويين تكتفي رؤية ظاهره
والفاس المنقوش والمدرس تلزم رؤية نقشه ودره وبل الشاة
المشتراة لاجل التناسل والنوالد يلزم رؤية تدبها والشاة
الماخوذة لاجل اللحم يقتضى جس ظهرها والبيها
والماكولات والمشروبات يلزم ان يذاق طعمها فالمشتري
اذا عرف هذه الاحوال على الصور المذكورة ثم اشتراها
فليس له خيار الرؤية

تكون رؤيتها لذلك الشيء كروية الاصل
(مادة ٢٢٤). الرسول يعني من ارسل من طرف
المشتري لاخذ المبيع وارسله فقط لا تسقط رؤيته خيار
المشتري
(مادة ٢٢٥). تصرف المشتري في المبيع تصرف الملاك
يسقط خيار رده

ريومون

Royamont

بلدية من ولاية سين ووازي في فرنسا فيها دير قديم
للرهبنة البشيمونية انشاء مار لويس سنة ١٢٢٧ ثم حول
معللاً لغزل القطن. واشتهر باسم تورا رويومون مجموع
صور العهد القديم والجديد مع تفسيرها. وهذا المجموع
ينسب عموماً الى المستر دوساسي لكن رجحاً غيراً انه لبقولا
فوتين نشره سنة ١٦٦٤ موهماً باسم رويومون رئيس
دير سبرفال

روي

هو عند اهل العربية الحرف الذي تبنى عليه القصيدة
وتنسب اليه فيقال قافية لامية او ميمية مثلاً. وبعبارة اخرى
هو الحرف الاخير من القافية الذي تبنى عليه القصيدة
وتنسب اليه ويقل الاولى ان يفسر بالحرف الاخير من
القافية او الفاصلة ويقال هو الحرف الذي تبنى عليه
أواخر الايات او النثر ويجب تكرار الروي في كل منها.
وقد يطلق الروي على القافية وجميع الحروف يقع رويها
الحرف المد واللين للاطلاق واللاتي بعد هاء الضمير
وكذا اللاتي للثنية والمجمع ضمير المونث فان اتفخ ما قبل اللان
والياء حسبنا رويها. ومن ذلك التنوين ونون التوكيد
والالف المبذلة من التنوين والهزة المبذلة من الالف في
الوقف وهاء الضمير وتاء التانيث اذا تحرك ما قبلها في
الوقف فان سكن ما قبلها كانتا رويها. وما عدا ذلك يقع
رويها هذا ما ذكره الحق التفتازاني في المطول. وعلى
ذلك يكون الروي الزاد دون الهاء في قوله

والليل تجري الداراري في مجرتي
كالروض تطفو على نهر ازاهره
واليم دون الهاء في قوله
باري الله جيرة خيلى بالخي
من ضلوعه المستهامه
والقاف دون التاء في قوله
شمس الضحى من نور وجهك اشرقت
وفرداجك من لظاها احترقت
والعين دون الواو في قوله
نفرو وما التفتل وعادة مثلهم
يتلفتون اذا نفاراً واقفوا
والقاف دون الالف في قوله
وتجردوا فرايت غصناً عارباً
نشرل ذواتهم عليه فاروقا
والراء دون الباء في قوله
قد صح ما قتل الاراك لانه

برويه نقلاً عن صحاح الجوهري
وتحسب الهاء اذا وليت حرف مد كقوله
وكت شجياً من دموعي بفطرها
وقد صرت سمحاً بعدكم بدماها
وقوله. وذلك بدليل اختلاف الراء قبلها
وكان البدر مطلقاً علينا
سلوه فلا يتم على اخيه
وتاء التانيث المتحركة طرقة كقوله
فتي غير محبوب الغنى عن صديق
ولا مظهر التكوى اذا النعل زلت
كقوله والواو والياء المتحركان طرقة
وابني من الشعر بيتاً عويصاً
بنتي الرواة الذي قد روي
او فتح ما قبلها كقوله
مقيم على مر القطيعة والجنا
واطاع نفسي باقيات كماها

والالف المقصورة اللازمة في الكلمة كقصورة ابن دريد
وكنول بعضهم

رأى الكفاف وكبد الوهاد

وجار البورة وادي الغضا

وجابت بسيطة جوب الرءاء

بين النعام وبين المي

وأما عيوب الروي فهي داخلة في جملة عيوب

الفاقية . اطلب قافية وسناد

ري

Re, Rhé

واسمها باللاتينية كراشينا وربا ورياكوس . جزيرة

فرنسية من أعمال ولاية شارنت الأسفل على ٤ كيلومترات

من ساحلها بين برتوي انطيوخس وبرتوي برتون طولها

٢٢ كيلومتراً وعرضها ٧ وسكانها ١٨ ألفاً وهي عبارة

عن ناحيتين سان مريتن وأرس ولها فرضة صغيرة يقال

لها فلوط ولها أربعة حصون . تربتها رملية قليلة الخصب

وتكثر فيها الخمر لكنها غير جيدة فيعملون منها الجانب

الاكبر خلاً أو يستفطرونه عرقاً . وفيها منافع حجة

ويتعاطى أهلها صيد السمك . وكانت هذه الجزيرة مدة

طويلة في يد الانكليز وضمت الى املاك الدولة الفرنسية

في ايام شارل السابع سنة ١٤٥٧ . ونازلها الانكليز

سنة ١٦٢٧ فصدوا وحصنها لويس الرابع عشر على اثر

ذلك

ريا

Rbée, Rea

اسم معبودة يونانية ذكره زيودانها بنت السماء

والارض وزعم اودفوس انها اول امرأة خلقها الله وقال

زيود انها كانت امرأة زحل وهو الراي الأشهر وزعم

كاليكاس انها كانت ايضاً امرأة المشتري وكانوا يقدمون لها

ضحايا في التاسع من الشهر القمري . وقال اليونانيون انها

هي نفس الارض او الخاصة المولدة في الارض وكانوا يسمونها

اوبس وام المعبودات والام الكبرى والمعبودة الرئيسية

وايدينة وبريكتية ودندينية وبسيتونية وبريمو وسيليا .

والراي الاربع انها نفس سيليا وانها والدة المشتري ونبوتون

وبلوتون وقستا وسيريس وانها خلصت اولادها من يد

زوجها ساترنوس (اي زحل) بحيلة لطيفة لانه كان

قاصداً قتلهم . وانها لحقت بزوجها الى ايطاليا حين اهبط

من السماء وعاونته على نشر الزراعة والعادات الحسنة

ولذلك ينسب اليها العصر المعروف بالعصر الذهبي

المراد به عصر غو البشر في التمدن . ولم يعرف لريا هكل

في مدح اليونان وكانوا يمثلونها باكليل مشرف على رأسها .

اطلب سيليا

وريا سيلفيا ابنة نوميتر ملك البيا وكان لنوميتر

اخ اسمه اموليوس فصد ان يستبد بالملك فقتل الملك

وابنة واجبر ريا سيلفيا ان تنذر العفة لثلاث تزوج ويرث

اولادها ملك ايها فاتفق ان المعبود مارس (المرج) رآها

فوقعت منه موقفاً حسناً فأولدها رومولوس وريموس

فغضب اموليوس عليها واتى الولدين على رأس جبل

فانت ذئبة وارضعتهما (راجع رومولوس) وأما ريا سيلفيا

فطرحها في نهر تيبر وقيل دفنها حية

ريالما

Hypocrisie

هو اظهار الحسن وإنكار القبح وهو من اقبح الخصال

المنسومة واخيت الرذائل كمن يتراءى لك في لباس

الصلاح وهو من داخل اروغ من ثعلب ومن يتظاهرها

اوى لتكنيك ورئى لبليتك وقلبة معتم بالثانة او الهرة

بك وما في الناس طبع اردأ ولا اخيت من هذه الخلقة لانها

كثيراً ما يهوى اصحاب السذاجة والنوايا السليمة في هذه

الممالك . وهي نفس الخداع والخيانة والغش والمكر والكذب

بل ام لكل هذه الخصال الذميمة وهي العدو والاد في صورة

الصديق المخلص وهي جسم الفتر في قالب اغبر وهي التي

تعود الافكار في طريق الضلال وتعقب الخذلان واعوجاج

السلوك . واحسن تمثيل مثل هو المراتي ما ذكره السمع في

الانجيل بقوله عن الفريسيين انهم كالقبور المكسدة وقولوا

أيضاً وهو اصدق ما قيل بانثونك لباس الحملان ومن داخل م ذئاب خاطفة وقال عترة العبي
ان الافاعي وان لانت ملاسها

عند القلب في انيابها العطب

وما جاء عن الرياء في اقول العرب ما ورد أولاً في القرآن الشريف يراهموت الناس ولا يذكرن الله الا قليلاً وعن معاذ بن جبل ان الرسول (صلم) قال له يا معاذ احذر ان يرى عليك اثار المحسن وانت تخلو من ذلك فتشمرع المرائين . وقيل لو ان رجلاً عمل عملاً من البر فكنته ثم احب ان يعلم الناس انه كتمه فهو من افع الرباء وقيل كل ورع يحب صاحبه ان يعلمه غير الله فليس من الله في شيء . وعن شداد بن اوس عن الرسول صلعم اخوف ما اخاف عليكم الشرك الاصغر قال ما الشرك الاصغر يا رسول الله قال الرياء . وقيل بينا عابد يمشي وفوق راسه غمامة تظله جاء رجل يريد ان يستظل معه فتمعه وقال ان اقمتم معي لم يعلم الناس ان الغمامة تظلي فقال الرجل قد علم الناس اني لست من تظله الغمامة نحو ما الله تعالى الى ذلك الرجل . وقال عبد الأعلى السلي الناس يزعمون اني مرأه وكنت اس صائماً وما اخبرت بذلك احداً

ويقال للرياء عند العرب مداهنة ايضاً وتدليس وتغليق او هي الفاظ متقاربة ان لم تكن مترادفة . وقالوا بين المداهنة والمدارة فرق عظيم فمن داري سلم ومن داهن اثم فالمداهنة مني عنها والمدارة مامور بها وورد في الكتاب العزيز ودلوا ندهن فيدهنون . واذا استمعت المدارة صارت مداهنة فالمداهنة ان تداري الناس على وجه يذهب فيه دينك والمدارة مخالفتهم على وجه يسلم فيه دينك . وما ورد في اخبار الرياء على سبيل الصورية ان الفقيه ابن الحضار بقربة كان له جار نصراني يقضي حوائجهم وينفعه وكان الفقيه كثيراً ما يقول له ابقاك الله وتولاك . اقر الله عينك . يسرني ما يسرك . جعل الله بومي قبل يومك . ولا يزيد على هذه الكلمات فعوتب

الفقيه في ذلك فقال انما ادعوا بعارض اما قولي ابقاك الله وتولاك فاريد ان يبقه الله لغرم الجزية ويتولاه بالعذاب واما قولي اقر الله عينك فاريد ان تفرحركها بسر يعرض لها فلا تحرك جنونها واما قولي يسرني ما يسرك فان العافية تسرني كما تسره واما قولي جعل الله بومي قبل يومك فاريد ان يجعل الله تعالى اليوم الذي ادخل فيه الجنة برحمته قبل اليوم الذي يدخل فيه النار

رياتي

Rieti

مدينة بايطاليا موقعها على نهر فيلينو على مسافة ٦٥ كيلومتراً من رومية الى الشمال الشرقي سكانها ١٢ ألفاً وفيها كرمي اسقفية . وهي مدينة قديمة اضطرت بها الزلزلة سنة ١٧٨٥ وفيها كسر الفرنسيون اهل نابلي سنة ١٧٦٧ وكانت سابقاً من المدن الحليفة لولابات الكنيسة ثم ضمت الى المملكة منذ سنة ١٨٦٠

رياح

Riah

قبيلة كبيرة من قبائل بني هلال بن عامر قال ابن خلدون كانوا من اغز قبائل هلال واكثرهم جمعاً عند دخولهم افريقية وكانت رئاستهم حيثنر لموسى بن يحيى من بطون مرداس بن رياح وكان من رجالانهم لذلك العهد النضل بن علي المذكور في حروبهم مع صحابة وكانت بطونهم ببني عمر ومرداس وعلي كلهم وسعيد وخضر بن عامر ولرمداس بطون كثيرة مثل داود بن مرداس وضهر بن حماز بن عقيد بن مرداس واخوتهم مسلم بن عقيل ومن اولاده عامر بن يزيد بن مرداس ومنهم بنو موسى بن عامر وجابر بن عامر وبنو محمد بن عامر وبنو مشهور وبنو سودان . والرئاسة على رياح كلها لبني مرداس وكان رؤسهم لعبد الموحدين مسعود بن سلطان بن زمام وكان يلقب البط لشدته وصلابته ولما نقل المنصور رياحاً الى المغرب تخلف عساكر وهو اخو مسعود في جماعات منهم لما بلاه السلطان من طاعته وانزل مسعوداً وقومه بلاد الهبط ما

بين قصور كثامة المعروف بالنصر الكبير الى ازغار البسيط الى ساحل البحر الاخضر واستقر اهل هناك وفر مسعود من بينهم في لمة من قومه سنة ٥٩٠ هجرية ولحق باقرية واجتمع اليه بنو عساكر اخيه ولحقوا بطرابلس ونزلوا على زغب وذناب يتقلبون بينهم ثم نزع الى خدمة قراقش وحضر معه بقوم فتح طرابلس ثم رجع الى ابن غانية المروقي ولم يزل في خلافة ذلك الى ان هلك وقام بامر من بعده ابنه محمد وكانت له رئاسة وغناه في فتنة ابن غانية مع الموحدين ثم غلب على افرقية بعد سنة ٦١٨ واجتمعت اليه الالبيج واعتزوا به على قتال اعدائهم وصارت لرئاسة البدو في ضواحي افرقية ولما هلك ابن غانية سنة ٦٣١ واستغل سلطان بني ابي حصن جعلوا بني سليم اشياعا لهم والقوا الفتن بينهم وبين رياح فكانت بينهم حروب كثيرة وازاحمهم رياح الى الجانب الغربي من افرقية واستولوا على الجانب الشرقي كلهم فاقبى الى بونة ولما هلك محمد بن مسعود صارت الرئاسة لموسى بن محمد وكان له صيت وغناه في قومه واعتزاز على الدولة ثم تولى بعده ابنه شبل واستطاع على الدولة الحنصية وكثر عيث رياح فنهض اليهم المنتصر بعساكر الموحدين وبني سليم واولاد عساكر اخوانهم وكانوا قد انقسموا عنهم ثم استفندم رؤسائهم وضرب اعناقهم فافتقرت ظلماتهم وفروا الى الزاب ولحق اكثرهم بملوك زنانة بعضهم ببني عبد الحق وبعضهم ببني بهراس بن زيان فتتولوا بهم وتغلبوا على اطراف الزاب ثم على جبل اوراس والتلول ثم تلاقت الدولة امرهم بالاصطناع والاستالة واقطعتهم ما غلبوا عليه من البلاد وكانت رئاستهم بعد شبل لولده سباع ثم لابنه عثمان بن سباع ونازعوا اولاد عوف فصارت الرئاسة في سائر اولاد سباع فاقسموا البلاد واشهر امرهم وعظم مكانهم واقطعتهم الدول كثيرا من اربانها وقد ذكر ابن خلدون في ذلك تفصيلا طويلا لم نر له وما لا يتباه

ريازن

Riazan

اوريازان واحما القدم برياسلاف ريازانسكوي مدينة من روسيا اوريا وهي قصبة ولاية باسمها واقعة على فرع من نهراوكا على بعد ١٩٠ كيلومترا من موسكو الى الجنوب الشرقي سكانها ٢٠ الفا وفيها كرسي اسقفية يونانية ومحكمة مدنية ومحكمة جزائية وعدة كنائس وعلى مسافة ٤٩ كيلومترا منها الى الجنوب الشرقي موقع ريازان القديمة التي خربها التتر سنة ١٥٦٨ وكانت قصبة دوقية في الاعصر المتوسطة. ولما المدينة فاننا ما غراندوق فيسولود بوريافش ونجت زمانا طويلا في زمن ادواتها ثم صارت تخص ادواق موسكو ولما ولاية ريازن فهي بين فلاديميرالا وبموف شرقا وجنوبا وموسكو وتولا غربا مساحتها ٣٠٠ كيلومتر في ٢٠٠ وسكانها ١٢٢٠٠٠

رئاسة

اطلب رئيس

رياشي

Riachi

١. هو ابو الفضل العباس بن النرج الرياشي النحوي اللغوي البصري المشهور كان عالما رواية ثقة عارفا بابا مر العرب كثير الاطلاع روى عن الاصمعي والي عبيدة وغيرها وروى عنه بعضهم وقتل بالبصرة ايام العلوي صاحب الزنج سنة ٢٥٧ هجرية وعمره ٧٧ سنة على ظني

٢. المطران اغايوس رياشي. ولد في الخشارة «من اعمال جبل لبنان» سنة ١٧٩٢ ولما بلغ اشدّه نزع قلبه الى العيشة الرهبانية فدخل الرهبانية النحوا بمعتظا في سلك رهبانها ولم يزل يتقدم في الوظائف الرهبانية حتى اقيم مدبرا لرهبانيته. وسنة ١٨٢٨ ساءه الطوبى الذكر البطريرك اغناطيوس القطان مطرانا على كرسي بيروت. وكان منذ ارتقاؤه كرسي بيروت الى حين وفاته ولا يالوجه افيما يعود على الكرسي بالنجاح والامران

وقد اتنى املاكا واسعة وبني عدة كنائس في ابرشيته وانشأ مدرسة عين القش . وكانت وفاته في يروت في ٢١ ايار سنة ١٨٧٨ وله من العمر ٨٦ سنة ودُفِنَ في كنيسة يروت تحت الميكل في لحد كان قد أعدّه لنفسه في حياته وقد اقام على كرسي يروت خمسين سنة . وكان ثابت العزيمة شجاعا عالي الهمة لا ترهبه الامور الجسام ذا عيشة نقشبية لا يحب البدع والاسراف

رياض

Riyad

مدينة من بلاد العرب وقاعدتها في ولاية عارض موقعها في ٢٤ و ٢٨ من العرض الشمالي و ٤٨ و ٤٦ من الطول الشرقي سكانها نحو ٤٠٠٠٠ مبنية على شكل مربع في واد جميلة ومحاطة بأسوار منيعة ومن حولها بساتين النخل وجنائن زاهرة بانواع النبات والخضرة وهي مقسمة الى اربعة اقسام تنصلها عن بعضها الشوارع النسيجة وفي القسم الشمال الشرقي منها قصور الشرفاء ومنازل العيون من الضباط والاهالي اما القسم الشمال الغربي فمبنى على نسق بسيط ويسكنه العرب ثم اتت شعبة الوهابيين اختاروا لسكنهم القسم الثالث وهو الواقع الى جنوب غرب المدينة لنظافتهم وقلة الازدحام فيه والقسم الرابع الى جنوب شرق المدينة يسكنه الرعا والاسافل . وفي منتصف المدينة ساحة جميلة تلتقي فيها طرق الاقسام المذكورة بمجملتها ويتعاطى التجرون فيها بيع سلعهم واشيائهم وهي بمصر المعنى السوق العمومية لقرىها من منازل الشرفاء والاعيان والجامع الكبير الذي تصلة بقصر الشرفاء طريق مسقوفة . ومن بناياتها المهمة ايضا ثلثين جامعاً في سائر انحاء المدينة وبنية كثيرة المقاصير والغرف كافية لوقاية ٢٠٠٠ من السكان اما قصر الشرفاء العظيم فهو عبارة عن بنايات كثيرة مؤلفة من ثلث طبقات فاكثر متعاضدة متلاصقة محاطة بسور منيع تحميه الابراج والمعالم ومن ورائه خندق معتدل العمق يحيط بالسور الى مسافة الثلثين منه ثم ان الوهابيين تقاطروا الى المدينة طرازم واجنعت اليها غريمهم

حتى غدا اكثر اهلها منهم فصفت لهم السيادة فيها وعينوا العنوبات لمن يجمل بالقوانين الدينية والعبادات ومن ذلك ان اسماء الذين يأتون الجوامع تقيد في دفاتر خصوصية وقبل ابتداء الصلوة يتلوها القارئ على الحضور ومن بعد يردد كل اسم من كان غائبا يطالب بقياو حتى اذا لم يكن لديه عذر مقبول يعاقب على حسب استحقاقه . هذا ولما نزل ابراهيم باشا المصري ضربة من بلاد العرب وهدمها قامت رياضة على اثرها سنة ١٨١٨ جعلت قاعة للبلاد العرب وهي واقعة على الطريق التي يسلكها الحجاج الى المدينة المنورة ومكة المكرمة

رياضة

Gymnastique

فن من فنون علم الابدان يقصد به تمرين الجسم على حركات منتظمة تعجز عنها الحركة الطبيعية وهو من اجل الفنون التي بها يتال الجسم تمام صحته ونمو قوته ومتانة اعضاءه وسهولة اعماله ويه قوام نشاطه وثباته في المشقات وكان القدماء يعتبرون هذا الفن ويمارسونه ومن اشهر امثله في الزمان القديم الالعاب الاولمبية التي تعاطاها اليونان زماناً طويلاً وكانت الجوائز السنية تعطى لافضلهم حركة وامهرهم عملاً (راجع اولمبية مجلد رابع) وكان قصد المشترعين بذلك اثناء الفؤى وحفظ الصحة حتى يكون الجنود اهلاً لمنفعة الوطن والذبت عنه . واما على عهد الرومان فلم تعد الرياضة الا وسيلة للترفة والفرجة باعمال بربرية

ومن الفوائد الاولمبية في الرياضة استحلاب السمائل التي بها قوام الحياة الى اعضاء الحركة وذلك يحدث بالتهيج الحاصل من شدة الحركة ودليل حصوله زيادة الحرارة التي تنتشر على اثر سرعة الدورة الدموية . والعضو الذي يكثر تمرينه لا يلبث ان يتقوى ويتأخر بآعمال عجيبة تظهر وتسهل حركته وتزيد قوته واخيراً يقوم باعمال عجيبة تظهر قبل التمرين مستحيلة عليه ويشترك معه ايضا في ذلك سائر الجهاز العصبي والجهاز الدوري . فكل حركة تستلزم

زيادة عمل العصب وسرعة الدورة وفضلاً عن ذلك يسرع
المهضم وتزيد القابلة بداعي خسران الجسم كمية من غذائه
في وقت قصير فيسرع أيضاً تمثيل الطعام وانتشار الغذاء
في الجسم وزيادة النفس . ولا يمكن ان يحكم على فائدة هذه
الامور من بين الابدان لان الذين يكثر من الرياضة
يكونون في الغالب غناء بل من سرعة حركات الكون
والفساد في البنية . والفائدة العظمى في اصحاب الرياضة
قوة الجهاز الحركي الى حد لا يصدق
وعكس ما تقدمت بحديث من قلة الحركة لان قسماً من الجسم
يبقى غير عامل فتضعف فيه الدورة والقوة العصبية والتغذية
فيقتصص حجمه ويهبط العضلات ويقل برزها ونصرف بشرته
وتعبد حرارته وتضعب اذ ذلك حركة . واذا كان فقد
الحركة عموماً في الجسم يضعف عمل القلب والدماغ
ضعفاً جلياً ويتزايد ضعف الاجهزة كلها طالت مدة السكون
ومن ثم يضعف انتصاص الفناء الهضمية للأغذية ويكثر
فيها الافراز الدهني وبالتالي يعقب ذلك استعداد
للتبقيع واختلاف في نظام المشاعر وميل الى زيادة التاثرات
وهذه الدرجة الاولى من الالل العصبية التي تكثر في نساء
الحواضر الكيرة ولا سيما اصحاب الشرف والزهو والبطالة .
وعند السكون ايضاً من الاسباب الاولى للسمل الرومي
ولا يتكرر ان الرياضة في الاماكن النقية الهواء تمنع
هذا الداء وتدافعه بتقوية البنية ومنع الاستعداد للبينفاري
والخنازير بربى
واما اذا كانت الرياضة فوق درجة الاعتدال او
عنية فغرض ان تنفع نفعاً فتتبع ضرراً لانها تعقب تعباً زائداً
وقلة قبول لاعمال جديدة فيعجز الدماغ عن القيام بالاعمال
العقلية او يضعف عنها وتتزايد الدورة حتى تورث الحميات
ويضطرب المهضم او يمتنع تكون النتيجة وخيبة على كل حال
ومعظم الضرر يقع على الاعضاء الصدرية فمن اللزوم لقيام
الصحة ان يستريح البدن وقتاً فوقتاً بحيث تحصل الموازنة
بين الحركة والسكون ليكون للاعضاء وقت كاف لتعويض
ما خسرت وتبقى وظائف التمثيل نشطة ولا يزيد الخسران

عن الكسب من السوائل المغذية
ومع ما في الرياضة على سلامتها في الفوائد الفسيولوجية
يجب ان نلاحظ نتائجها في حال الامراض فهي لا تنافق
الامراض التي يكون معها تهيج الدورة الدموية ولا في
العلل الحموية والالتهابية والتزقية . ويعكس ذلك في
العلل المزمنة وفي كثيرة الفائدة في الالل العصبية الدماغية
كالصرع والهستيريا والسوداء وغيرها وعلى الخصوص اذا
حصل على اثرها تعب للجسم . ويؤثر بها ايضاً في بعض الالل
الشعبية لكن في ذلك محل للنظر والتامل فاذا كان
الجسم في صحة بنيته وتناسب اجزائه يفيد في تغير الحركات
ولا تنفع مراجعة نفس الاعمال زماً طويلاً ولا فيلا حظ نوع
الحركة بالنسبة الى ما في البدن من خلل التناسب
في اجزائه
وتاريخ الرياضة قديم كما سبق القول وبلغت معظم
شهرتها في الدولة اليونانية والرومانية وكانوا يخصصون
محللاً يسمونه جيناسيوم مأخوذاً من مادة معناها العُرْي لان
المصارعين فيو كانوا يصرعون من لباسهم او لا يلبسون
الا قبيصاً قصيراً . واما هيئة تلك المحلات فلا تعرف الا
من وصف الكتاب لانه لم يبق منها شيء بكامل البناء
واطول كلام ذكر في شرح هيئتو هو ما ذكره قتروقيوس
لكنه مبهم مشوش . ويستفاد منه انهم كانوا يعملون لذلك
الحل اربعة نواف مربعة محيطه نحو ٢٧ متراً وتحت
ثلثة من الاروقة مقاعد ذات كراسي . فهناك كان الفلاسفة
والعلماء يجتمعون يتباحثون ويتناظرون ويقرأون
تصانيفهم ويمنع ايضاً طلبة العلم وقكاهات الحديث . واما
الرواق الرابع فكان مزدوجاً متعاً لوصول المطر بهبوب
الريح وكان هذا الرواق مولفاً من المنازل الالنية . اولاً
الافيسيوم وهو في وسط المكائن فصح فيو كرامي كثيرة
يجتمع اليه الشبان ليلابسوا اعمالاً مختلفة بانفسهم لا يكون
معم مناظر . ثانياً الكوريسيم وهو عن بين الافيسيوم
كانوا يستودعون فيو ملابسهم اذا طلبوا الاستحمام او
راموا الصراع او الرياضة ويلبوا الحمام بالمام . ثالثاً

الابل كوتيسوم فيو يدهنون ابدانهم بالزيت عند ارادة
 الصراع او غيروه ويحاجوه الفريجيديار يوم لا يعرف ما المراد
 منه حقيقة . وبالقرع منه البرونجيوم في زاوية الرواق
 الآخر بالقرب منه الحال داخل وراء الفريجيديار يوم محل
 الاحتفال بالحاروين الاروقة واسوار محل الرياضة اروقوة
 اخرى وماش مفروشة بالرمل وهناك توجد العاقبة المقدسة
 والرواق الشمالي عريض جداً يقوم على صفيين من الاساطين
 والجنوبي اضيق منه قد حفر في طول ارضه شبه اخدود
 يقرب فيه اصحاب الصراع على غير مرأى من الناس واللوقاية
 من المطر وغويوه . وهناك ايضا ماشر مكتوفة يلعبون فيها
 ابام الصيف وبين المراقين الشمالي والجنوبي ماشر مزروعة
 اشجاراً وفيها مقاعد . ووراء ذلك المضمار الفضة المسماة
 اسماة وهي فسيحة جداً محاطة بالمقاعد . وفي ابنية
 اليونان الرياضية اقسام اخرى لامرور مخصوصة لم يذكرها
 قندوفوس
 وكان اليونان يمتنون كثيراً بتزيين تلك المحلات
 من الداخل والخارج فكانوا يصنعون فيها تماثيل المعودات
 والابطال والفالجون في الاعمال الرياضية والمشهورون
 باعمال مخصوصة من سائر طبقات الناس وعلى المحيطات
 انواع النقوش والنصوير . واذ كان هرمس معبود الرياضة
 الاول عندم كانوا يضعون تمثاله في اظهر مكان من تلك
 المحلات . وكان لليونان ثلثة محلات للرياضة كبرى
 مخصوصة بترويض الشبان او لمحل الليميوم والثاني محل
 الاكاذبية والثالث محل الكينوسرجيس وفي هذا المكان
 لا يكون الا اولاد الادعياء ابي غير الشرعيين او الهجن
 ابي الذنوب ابيوم اثيني وامم اجنية . وكانت كل المدن
 الكبيرة تبني محلات رياضية وقد كشفت اثار بعضها مؤخراً
 في افسس وهيرا بوليس وغيرها . ولم يكن يسمح للبنات
 دخول محل الرياضة في كل البلاد الابونية واما في البلاد
 الدورية كاسبرطة وغيرها فكان يسمح لمن تعاطي الاعمال
 ايضا مع الشبان . وقيل كان لمن محل مخصوص في اسبرطة
 محل في كيريني ايضا

بزيب اسود ويلانم القراءة والجور الى اخر يوم فيقولون
 انها تعرض عليه مخاوف كثيرة هائلة فلا يلتفت اليها ثم
 يهبط عليه عروس جميلة المنظر عليها انحر الملباس والحلي
 فقرص وتغنى وتطرح نفسها عليه تريد ان تطفئه فلا
 يلتفت اليها فاذا بنست منه هبط عليها عبد في يده سوط
 يضربها ويامرها ان تخلع ما عليها فتلتجئ الى صاحب
 الرياضة فلا يلتفت اليها فتاخذ في خلع ثيابها الى ان تعرى
 تماماً فيزعمون ان صاحب الرياضة يتسلط حينئذ عليها
 وعلى ذلك العبد فيكونان تحت طاعنه في كل ما يامرها به
 والرياضة عند الزهبان هي خلقا يوم يوطأون بها
 على عبادة مخصوصة . ومن قيل هذه الرياضة المصطلح
 عليها عند بعض الطوائف المسيحية اما قصد التوبة والكفر
 عن الخطايا او قصد اذلال البدن باعمال شاقة وهي
 تعرف عند العموم بالامانة وتسمى بالترغية موزة فيكاسيون
 والقائلون بوجوبها ياتون لاثبات دعواهم بأدلة كثيرة .
 فيقولون ان المراد بها ردع النفس عن شهواتها بالامتناع
 عن كل اللذات ومعاناة المشقات الجسدية . وان
 الكتاب المندس بامر بذلك لتول المسيح طوبى للباكين
 وقولون تلاميذه انهم يصومون متى ارتفع العريس عنهم
 وقولوه ان اراد ان يكون معي فليكن ينسج ويحمل صليبه
 ويتبعني . وان بولس الرسول يعظ المسيحيين بقوله ان
 اردتم ان تكونوا خداماً لله فحببوا انفسكم بالصبر والالام
 والاشغال والصوم والسهر والعفة . وان المسيح وتلاميذه
 مارسوا اعمال الرياضة والسج مدح عيفة يوحنا في البرية
 وصام اربعين يوماً وقال عن نفسه انه لم يكن له موضع يستند
 اليوراسة . ويذكر بولس الرسول عن نفسه انه كان بهين
 جسده وبذلك لثلا يسقط في ما نعى عنه الاخرين . وان
 كل الابهام والتدبيرين كانا يتخذون مواضع عظامهم في
 هذا الشأن من الكتب المقدسة وان كل المسيحيين القدماء
 مارسوا الرياضة بعضهم كثيراً وبعضهم باعتدال . وان
 الانجيل بامر بالرياضة لاجل غايين اديتين فالابوصوي
 لاجل محاربة الشهوة والخطية تضطر الى الرياضة في كل

الاحوال . وذكر الابهام في الجمع التريدين ان التوبة
 المستمرة يراد بها التكفير عن الخطايا اليومية ومنع جميعها
 ونقلها على النفس حتى لا تستغرق بها كما تفرق السفينة
 بترام قطرات مستمرة من الماء يشق خفية
 ولا تنكر فائدة الرياضة الادبية كما يعرف بالامتناع
 اذا كانت على حد معتدل بحيث لا يهلك القوى المعطاة
 لنا من الله لتعمير الكون باشغالنا العالية فان التورط في
 اللذات والترف مجلبة لحدود جذوة الادب وشرف
 القلوب وعزة النفس وكثرة السعي وراء اسباب الشرف
 تضعف المحس الادي وقد ينسب عن ذلك قنوط وخلل
 عقلي في بعض الظروف حتى يؤدي الى قتل النفس وارتيكاب
 المعاصي واستباحة المحرمات واما اذا استبعد الجسد للنفس
 تقوى عليه وتطلب المدارك الشريفة وتقوده الى الاعمال
 الادبية . وقد ذكر اكلية بنص الاسكندري عن بعض
 النلاسنة ان الصوم هو الداء النافع لاداء الشهوات النسائية
 وقيناغورس و افلاطون بامران بالاساك . وكان
 امونيوس بامر الحكما ان يضعفوا اجسادهم بالجوع
 والعطش ونحوهما من اسباب الرياضة لتقوى عليه النفس
 وتحمل قواها من قيوده الثقيلة وتمارس اعمالها الشريفة .
 وقال برفريوس لو كان الناس ينعون بالكفاف ولا
 ينفون من شطف العيش لزال من طبعهم الحرص والظلم
 وقلة الرضى والتلف لادراك الشهوات الباطلة
 ثم ان الرياضة لا تقتصر في فائدها على المنفعة الادبية فقط
 بل تعداها الى التحسية فانها تحفظ الصحة بتقوية الجسم ومنع
 الانسان عن الابهام في اللذات وطالما عرف بالاختيار
 ان في الرياضة طول المحوة وتدر الاضرار واذا نظرنا الى
 الامر طياً وجدنا الامر صحيحاً فان بكثرة الترف سرعة
 الهو ط غالباً وتكثر الامراض .
 غير ان في الزيادة النقصان فاذا اتصل الحد بصاحب
 الرياضة الى خوارق العادات يجلب على نفسه الضرر بد
 المنفعة فاننا نرى في تاريخ الوثنيين من الصينيين والهنود
 ونحوهم عادة في الرياضة تصل الى النفاذة من تعذيب

الجسد وتحويله مشقات لا تطلق ولا تكون نتائجها الا وبالا
فانجمع بيني عن كل ما يتلف الصحة او يوخرها من امور
الرياضة كصوم المريض والحرم وضعيف الدية والمسافر
وامثال هؤلاء وقد نطق بذلك القرآن الشريف بقوله من
كان منك مريضاً او على سفر فعدة من ايام اخر وقال العلامة
فنون في رسالة الى بعض اصحابه من الامور الباطلة وضعف
الرأي ان يتكلف الانسان كل نوع من الرياضة فوق الطاقة
لان بذلك اتلاف العافية وتعطيل الاعمال وخمود الذكر
واضعاف العلاقات بين الاحباب والاقارب واغفال كل
الاعمال الصالحة التي امرنا بها الله بين ابناء جنسنا . فينبغي
لصاحب الرياضة ان يكون قوي البنية غير متكلف لها
واقصد الظاهر والرياض . قال المسح اذا صمت فلا تكونوا
عابسين كالمرآتين . فانهم يغيرون وجوههم لكي يظهر للناس
صائين . الحق اقول لكم انهم قد استوفوا اجرهم . واما انت
فمتى صمت فادهن راسك واغسل وجهك . لكي لا تظهر
للناس صائماً بل لايك الذي في الخفاء . فابوك الذي
يرى في الخفاء يجازيك علانية (مت ٦: ١٦ الخ)

رياضي

Riadi

هو ابو اليسر ابراهيم بن احمد النيباني البغدادي
الاصل القيرواني المشهور بالرياضي كان له سماع ببغداد
من جلة المحدثين والفتهاء الادباء والنحويين في الجاحظ
ولميرد وثعلبا وابن قتيبة وابانام ولجعتري ودعبلابن
الحجم وسعيد بن حميد وسليمان بن وهب وغيرهم وهو
الذي ادخل افرقية رسائل المحدثين واشعارهم
وطرائف اخبارهم وكان عالماً ادبياً بليغاً كتب يده
اكثر كتب مع براعة خطه وحكي انه كتب في كبره
كتاب سبويه كله بقلم واحد ما زال يبره حتى قصر
فادخله في قلم آخر وكتب يوحى في تمام الكتاب . وله
تأليف معتبر منها لفظ المرجان وسراج الهدى في القرآن
ومشكلة واعراب ومعانيه وكان ادبياً اخلاق نزيه النفس
وكتب بعض الاغالبه بالفرقية وكان في ايام زيادة الله

آخرهم على بيت الحكمة وتوفي بالقيروان سنة ٢٩٨ هجرية
وعمره ٧٥ سنة وذلك في اول ولاية ابي عبدالله الشيعي
بعد انقراض الاغالبه . وقد ذكره جماعة من الادباء
واثنا عليه وذكروا له تأليف غير ما تقدم وروى عنه
كثيرون

رياضيات

Mathématique:

ويقال ايضاً العلم الرياضي والعلم التعليمي والعلم
الاوسط والحكمة الوسطى وهو عند العرب من العلوم
الحقيقية قالوا هو علم باحوال ما يتغير في الوجود الخارجي
دون العقل الى المادة كالتربيع والتثليث والتدوير
والكروية والمخروطية والعدد وخواصها فانها امور تنفرد
الى المادة في وجودها لاني حدودها . واصوله اربعة وذلك
لان موضوعه الكم وهو ما متصل او منقطع والمتصل اما
متحرك او ساكن فاتحرك هو الهيئة والساكن هو الهندسة .
والمستقل اما ان يكون له نسبة تاليفة او لا فالاول هو
الموسيقى والثاني الحساب . فاذا رُد على التعريف بان
العدد الذي هو موضوع علم الحساب لا يتغير الى المادة في
الوجود الخارجي ايضاً فان المفارقات ذوات اعداد ولذا
عد صاحب الاشراف الحساب من العلوم الالهية فان
موضوعه وهو العدد من الاقسام الالهية للوجود لان
الموجود بما هو موجود صالح لان يوصف بوحدة وكثرة
من غير ان يصير رياضياً او طبيعياً . وايضاً انه يبحث في
الهيئة عن الافلاك مع انها محتاجة الى المادة في كلا الوجودين
فاجب عن الاول بانه اذا بحث عن العدد من حيث
هو في اذهان الناس وفي الموجودات المادية فهو علم العدد
ولا فلا وفيه ان العدد الماخوذ بهذه الهيئة لا يبتك في
كلا الوجودين من المادة . ودفع ثمان برادبا للمادة المخصوصة
كالذهب والفضة ونحوها على ما تاملت عليه عبارة الصدرى
من ان الرياضي علم بامور مادية بحيث لا تحتاج في فرضها
موجودة الى خصوص مادة واستعداد لا يتبع والارزم دخول
الطبيعي في الرياضي اذ موضوعه الجسم الطبيعي وهو لا يتغير

الى مادة مخصوصة. واجيب عن الثاني بان البحث عن الافلاك
في الحقيقة بحث عن الكثرة التي لا تحتاج الى العقل الى مادة
مخصوصة ولهذا قال صاحب الصدرى الاجود ان نعم
العلوم الى ما موضوعه نفس الوجود والى ما ليس موضوعه
نفس الوجود فالاول العلم الالهي. والثاني اما ان يشترط
في فرض وقوعه صلوح مادة مختصة الاستعداد ام لا
فالاول الطبيعي والثاني الرياضي. قيل وهذه طريقة حسنة
لا يلزم منها دخول الحساب في الالهي
واختلف قدماء الفلاسفة في ترجيح احدهم الرياضي
والطبيعي على الاخر في الشرف والفضل وكل مال الى
طرف ينجح مذكورة فيما بينهم. قيل والحق ان الحكم يجزر
فضيلة احدهما على الاخر غير سديد بل كل واحد افضل
من الآخر من وجه فالطبيعي افضل من الرياضي من جهة
ان موضوعه جسم طبيعي وهو جوهر والرياضي موضوعه كم
وهو عرض والجوهر اشرف من العرض وايضا الطبيعي
في الغلب معطي الملم والرياضي الملم ومعطي الملم افضل
وايضا هو يشتمل على النفس وهو ام الحكمة واصل الفضائل.
والرياضي افضل من الطبيعي من جهة ان الاحوال الوهمية
والخيالية غير متناهية القسمة فهناك لا تقف عند حد فهو
افضل ما هو محصور بين الحواصر وايضا الامور الرياضية
اصفى والطف والذات من الامور المذكورة الجمالية وايضا
يقول التشوبش والفاظ في براهينه العددية والهندسية
بخلاف الطبيعي بل الالهي ومن اجل ذلك قيل ادراك
الالهي والطبيعي من جهة ما هو اشبه واحرى لا باليقين
واما عند المتأخرين من علماء الافرنج فالرياضيات
اوسع دائره ما في عند العرب القدماء ولما تقاسم وفروع
ياتي بيانها وتعرف عموما انها ما يقوم بها علم الكم كما ذكر
علماء العرب والكم اما متصل او منفصل فالمنفصل هو ما
قام بمجموع اجزاء اولية وهي الاحاد التي تؤلف العدد
ويسمى كمية والمتصل هو ما كانت اجزائه متواصلة بلا
انقطاع كالزمان ويقال له الامتداد. فالكم المنفصل
موضوع على الحساب والثاني موضوع على القياس وعلى

ذلك تكون الرياضيات قسمين كبيرين علم العدد وعلم
الهندسة. ثم ان علم العدد ينظر فيه الى هيئة الاعداد ونسبة
بعضها الى البعض الاخر فيؤدي الكم المنفصل الى معنى
الرتبة وعلم الهندسة ينظر فيه الى الهيئة الخارجية فيؤدي
الكم المتصل الى معنى الشكل. ومن ثم يكون لكم اربعة
اوجه حساب وقياس ورتبة وشكل. وعلم الرياضيات
غايان متمازتان متلازمتان وهما الغاية النظرية والغاية
العملية. فالاولى يراد بها تجريد الخواص المادية عن
الاجسام فلا دخل في ذلك للتجربة ولا يلجأ الى مساعدة
المحسوس والتأنيج المحصلة انما تنبى على الاعمال العقلية فيكون
برهانها من نفسها فتؤدي الى اتم اليقين. فاستعمال الاعمال
في علم الحساب والاشكال في علم الهندسة لا يمنع كون العلم
الرياضي يبحث في غير المادقول تلك يسمى حينئذ بالرياضي
الحض لانهم المعلوم ان هذه العمليات الحسابية والاشكال
الهندسية ليست الا وسيلة تؤدي الى المراد فلا يستغنى
عنها اما لتسهيل القضايا او لمساعدة الذاكرة والتخفيف عن
الافكار في البحث. واما في الغاية الثانية فيستعان بالعلم
الرياضي لايضاح الحوادث الطبيعية والبحث عن خواص
الاجسام وتنوعاتها وكثير غير ذلك من المسائل التي
تعرض في احوال الحيوة. وهذا الفرع من العلوم يسمى
بالرياضيات الطبيعية او العملية لانه يقوم بتطبيق القضايا
الرياضية على مباحث علوم كثيرة وفيه يلجأ الى الامتحان
والتجارب ويستند الى المبادئ غير اليقينية. والتأنيج
الحاصلة من ذلك وان كانت في اعلى درجة من الامكان الا
انها لا يمكن ان تعد يقينية تماما
فالرياضي الحض اذاً يمثل علم الاعداد وعلم الهندسة
فموضوع علم الاعداد الكميات العددية فيه تعرف اعداد
مجهولة من فرض اعداد معلومة بطريق العملية وهو يشتمل
على فرعين علم الحساب وعلم الجبر والفرق بينهما ان
الاعداد المجهولة في علم الحساب لا تدخل في العمل مع
الاعداد المعلومة بل يشتمل في المعلومة حتى يستخرج العدد
المجهول كمنتهية نهائية. واما في الجبر فتدخل المجهولة مع

المعلومة ويقوم العمل بالتبيلين وتكون النتيجة فصل كل كمال هذا الفن بالنسبة الى الفلسفة لا ينبغي كفاءته الثامنة من الترييقين عن الآخر وتصر المجهولة معلومة . وقد بالنسبة الى العمل حتى انه يعين على معرفة كل الحوادث اصطلاحاً في هذا العلم ان يدل على المجهولات بالحروف الحوية وحركات الاجرام ففاق مباحث الرصد او علامات اخرى (راجع جبر مجلد 6)

والنوع الثاني من فرعي الرياضي المحض هو علم كبرى في العلوم الطبيعية . وله دخل ايضاً في اكثر الهندسة وموضوعها الامتداد والابعاد وهي تقسم الى قسمين العلوم بل في كل الفروع العلمية البشرية ولو قليلاً ومن هندسة قياسية وهندسة شكلية او وضعية وعلى هذين ثم يعرف ان اتم العلوم ما كان للعلم الرياضي اكبر دخل القسمين ايضاً مدار كل العلوم التعليمية على ما ذكره فذكرت فيه ولذلك كانت فائدته كلية في المسائل التقديرية وارسطو وكثيراً ما يستعان بهن الجبر على حل المشاكل فالراي التقديري من الطيف فنون الرياضي التطبيقي لانه الهندسية ومن ثم كانت لها عدة فروع كاللواغرات وحساب يدل على صحة القياسات الحاصلة في فنون الرصد . ومعرفة المثلثات وغير ذلك (اطلب هندسة)

واما الرياضي التطبيقي العلمي فاول فروع علم الآليات الاعمال التجارية ونحوها بحيث تختص الامال الكسبية العقلية وموضوعها الاجسام من حيث الموازنة والحركة وبالاختصار يودي الى معرفة المثلثات باسقية البحث فبعضه استمرار المادة ونسبة القوى الى تأثيراتها فيؤدي الى في العلل او الوصول الى العلل بمعرفة المثلثات . قال نتائج تقارب الحقائق الهندسية . واما اذا استخدم في ما لا يلاس اهم مسائل الحوية لانه تكون الا تقديرية في احتمالية . يتعلق بمحركة الاجرام السماوية فتضعف الحقيقة ويكثر والتقدير او الاختلال انما هو حالة الاشياء العقلية الى اشياء الحدس فيه . فناموس المجاذبية العامة مثلاً انما بنيت معرفة رياضية والنظر في استخراجها بالطرق الرياضية المطبقة على الموافقة بين النتائج الحدسية ونتائج الاختحان . فعدمر على العلوم الوضعية

جدول

اقسام العلوم الرياضية

وفروعها الاولى

علم العدد الابتدائي او البسيط - علم الحساب العددي	علم الاعداد او الكليات	رياضيات
علم العدد الاعلى - علم خواص الاعداد		
علم الجبر البسيط - الحساب الحرفي - حل المعادلات - الكليات المركبة		
علم الجبر العالي - خواص المعادلات عموماً		
علم الحل الجبري - بيان السلسلة		
الحل الاعلى - حساب التفاضل والسرد غير المنتهي والسرد الدائر	هندسة محضة	علم الهندسة او الابعاد
ابتدائية - قياس المقادير واوضاعها		
وصفية - خواص الاجسام وشرحها هندسياً		
تطبيق الجبر على الهندسة - هندسة تحليلية	هندسة مزوجة	
مثلثات - حل المثلثات		

<p>الموازنة قوة الموازنة مائة قوة مائة</p>	<p>للجسيمات المعقلي</p>	
<p>الطبيعي . - وصف حركة الاجرام التفري . - شرح حركة الاجرام العملي . - رصد حساب الازياج . التاريخ . رسم دائرة الزوال . الجغرافية . تخطيط الارض</p>	<p>علم الهيئة الطبيعية</p>	<p>على الفلسفة الطبيعية</p>
<p>السمعات الحرارة الكهربائية المغناطيسية النور</p>	<p>العلم الطبيعي الرياضي</p>	<p>رياضيات مطبقة او موقفة</p>
<p>حساب التقدير . - تطبيق على العلوم الطبيعية والاقتصادية والادبية علم العدد العملي . - تجارة . مالية . الخ الهندسة العملية . علم وصف البلدان . علم الناظر . التجارة . الخ على العلوم الآليات العملي . - خواص الآلات . عمل الآلات الوضعية فن البناء . - الابنية المدنية . العسكرية . المائية فن المدفعية . - مراحي البعد الملاحية . بناء السفن . سلك البحر فلكياً</p>		

تاريخ الرياضيات . - كان فلاسفة اليونان يهتمون بالشام التصورات وتوافيقها ويعلم العقل ان يتسلق بأسس
بهذا العلم اهتماماً عظيماً حتى جعلوه أساساً لسائر العلوم البرهان ويرتب مبادئ الاقتناع يجعل كل منها في مقامه
ويؤيد ذلك ما كتب افلاطون على باب مدرسته وهو بحسب اهميته . وهذه مزية قلما توجد في اعمال البشر
« لا يدخلها الا مهندس » فحسب هذا العلم الى العقل نسبة فضلاً عن الفاتنة العملية التي تظهر في كثير من احوال
الرياضة البدنية الى الجسم فانه يقوي العقل وينير الافكار الحياة قد خصت العلوم التعليمية بتوسيع دائرة العقول
ويعود العقل ان يتبصم طويلاً على موضوع واحد . وافعتها بمخاطبات مجردة لا بد ان يأتي وقت تستلحق فيه
وبذلك نجاح كل بحث دقيق ويتيسر حل المشاكل وتظهر نتائجها المفيدة . فان تاثير في مجموع عن التسلسل اي
الكبرى . قال الامتاز هيول « هذا العلم يعودنا ان ترقى السلسلة العديدة اكتشف فن اللوغاريتمات اي الانساب
تتمسك بسلسلة من الادلة المنطقية كل حلقة منها تنصل قال دولبر هذا الاكتشاف ضاعف حياة المعمايين اي
بما قبلها فينتضي اذا اثبات الفكر على مجتبه ثباتاً معتمداً اكتمل نصف الوقت في الاعمال . وكذلك بقيت خواص

القطاعات المخروطية نحو التي سنة لا يعمل بها الا نظرياً
 فاستعان بها كبلر وكلف سر نظام الكون الصحيح . وقد
 يشكى العلم الرياضي بأنه يسبب للعقل جفافاً وعمماً بحيث
 لا يعود يشعر بموالتيف التصورية غير ان هذه الامر
 يصيب كل من قصر تامله ومباحثه على موضوع واحد سواء
 كان رياضياً او غير رياضي . لكن الرياضي الذي لا يفرغ
 اوراقه وينصرفه على مسائل لا يبعد ان يكون من اصحاب
 التقدم والمعارف في الاداب والفنون الصناعية . فان
 عصر التجديد انشأ رجلاً بارعين في العلوم والصنائع واذ
 كان من الانشاء هو نفس التامل والتروي كان لا بد
 للرياضي اذ قوة التروي ان يبلغ درجة عالية من
 المعارف الادبية فبسكال مثلاً الذي يمد قدوة للكتب
 وديكرت ولبنس وكدرسي ودولبر ولا بلاس الذين
 يحسبون من الطبقة الاولى بين الفلاسفة كانوا بارعين في
 الادبيات والرياضيات واكتشف بعضهم ام الاكتشافات
 (راجع ديكرت) وكثيرون غير هؤلاء اشتهروا بمعارفهم
 الادبية والرياضية

واما اصل نشأة العلم الرياضي فلا يعرف له زمان
 مفر ولا يستدل عليه الا تخميناً بواسطة المحاكيات
 والفطريات المهمة . ففي كل زمان ومكان صار للجمهور في
 هيئة اجتماعية كان من الضرورة ان يكون لهم الملم بهذا
 العلم لكن كانت الحقائق التي عرفوها قليلة جداً لانهم لم
 يجانبوا لقيام معاشهم الا بها فكان الغرض منه في تلك
 الاصر الفوائد المادية وما بعد ان تقدم الناس في سلم
 التقدم والمباحث العقلية صار هذا العلم يفرق عليهم
 شيئاً قليلاً ويفعل خوارطهم لفوائد عقلية قادية . فلا بد
 بموجب الطبيعة ان انتقال الناس أولاً كانت في الامور
 التجارية فاحتاجوا الى فن الحساب ومهذولة سبلاً ثم
 اتصلوا من رويداً رويداً الى فن الجبر . والذين كانت
 مهمتهم فلاحه الارض والزراعة احتاجوا الى الهندسة
 لخطوط الاراضي وتقسيمها . والذين كانوا يجولون في
 البوادي والقفار ويتعاطون رعي المواشي كانت حاجتهم

الى مطالع النجوم ومواقع الانواء فاستغلوا في الارصاد .
 ويؤيد هذا الغرض من جهة نفع العلم الرياضي ما ذكر
 عرضاً في تواريخ الاقدمين فان استرابون يقول عن
 الفينيقيين انهم اخترعوا علم الاعداد . وقال هيرودوتس
 من جهة المصريين ان الاراضي تنشر حدودها بمقدوف
 النيل فيحتاجون الى تخطيطها ثانية وتقسيم جديد للملاك
 ومن ثم تولدت فيهم الهندسة ومنهم اتصلت الى اليونان .
 ولما الكلدان والجوس فكثيراً ما ينسب اليهم علم الفلك .
 وقد غلب الان رأي جديد هو ان مصدر العلوم والتقدم
 الحقيقي هو بلاد الهند ولا خلاف في قدمية اثار تلك البلاد
 لكن من الصعوبة اثبات الموصلة بينها وبين سائر الامم
 الغربية حتى اخذوا عنها معارفهم . ولما اقدم الرياضيين
 الذين ذكرت اسماؤهم واعمالهم في التاريخ ذكرنا محققاتهم
 فلاسفة اليونان . ومن المعلوم ان كثيرين منهم دخلوا
 ارض مصر حيث كانت العلوم من اشرف خصائص
 الكهنة فلا بد انهم اخذوا عنهم كثيراً من المعارف لكن لم
 يمس زمان طويل حتى فاقوم فال يونان م اول من اتصل
 بجهد البحث الى الحقائق المجردة في الرياضيات وبهذا
 الاعتبار كما يغيره يحق لا غريبة ان نجعل في مقدمة الامم
 المتقدمة . فان طالاس وفيناغورس وافلاطون وتلاميذهم
 كشفوا بالتتابع (من سنة ٦٤٠ الى ٣٩٠ ق م) كل
 الحقائق الهندسية تقريباً التي عليها الان مدار هذا الفن
 الجليل . والمدرسة افلاطونية اكتشفت ايضاً اموراً عالية
 الشأن . فالحقائق العجيبة التي وضعها او قررها اولئك
 الفلاسفة تدل على حموذاتهم الفائقة . ولا يخفى ما نال
 افقليدس وارخميدس والونيوس من الشهرة وما بين كل
 منهم نحو خمسين سنة فالاول منهم كان الصلة بين
 مدرسة افلاطون التي درس فيها ومدرسة الاسكدرية
 التي نشأت سنة ٣٠٠ ق م وشهرة كنيو السنة المعروفة
 باصول الهندسة تفني عن الطويل (راجع افقليدس)
 والثاني اشتهر باكتشافات اولية (راجع ارخميدس) والثالث
 رفع شهرة مدرسة الاسكدرية الى اوج مجدها وساء معاصروهم

بالكثير واشهر ما ساه به مجده كتابة في قطع الخروط ومن الذين طبقوا الرياضيات على علم الهيئة ارسطرخوس الساموسي وايراستينس وهما معاصران لارخميدس . واما الفلكي الاعظم فكان ليبرخس وبعده بطليموس صاحب المجسطي المشهور الذي استعان به العلماء سنة ١٤٢٠ قريبا . وبعد بطليموس اخذ العلم الرياضي بالانحطاط ومنذ اخر القرن الثاني لم يكن الرياضيون الا من الطبقة الثانية بالنسبة الى الاوائل الا ان بابوس اربي على من تقدمه بعد بطليموس وكان من ابناء القرن الرابع وصف الميوعة الرياضية التي تدل على سمو عقله وحالة العلم في ذلك الزمان ولا سيما الهندسة وكان اليونان في ذلك العصر قد وجهوا كل قواهم الى الهندسة واهلها الحساب والجبر وكان اهل اوربا الى اواسط القرن السادس عشر يظنون ان الجبر كان مجهولا عند الاقدمين . غير انهم وجدوا في مكتبة الفاتيكان مصنفًا لديوفنتس اثبت حتى اختراع الجبر لليونان ان لم يكن للهندولان الهنود كان عندهم منذ القرن السادس مولات في غاية الاعتبار في الحساب والجبر فتوق مؤلفات اليونان وكان ديوفنتس من ابناء القرن الرابع

وبقي اليونان ينتقلون في علم الرياضيات الى القرن السابع واكثر اشتغالهم كان في مدرسة الاسكندرية غير ان احتراق مكتبها العظمي في ذلك الزمان اضاع كثيرا من معارفهم ومصنفاتهم والآنهم وكاد يذهب بتعب ١٢ قرنا لولم يلتفت العرب بعد الفتح الى الاشتغال في هذه العلوم فترجموا كتب اليونان وكثير من تلك الكتب لم تعرف الا بترجماتها العربية غير ان العرب اكتشفوا ما كتبته اليونان ولم يزيدوا عليه غير انهم هم الذين نظفوا علم المثلثات كما هو الآن . وكان اليونان ايضا لم يزالوا يشتغلون في علومهم الى ان كانت فتح السلطانية سنة ١٤٥٢ ومن ذلك العهد سقط علم الرياضيات عن منارتها اليونانية والمسيحية في الغرب لم يلتفتوا اليه وبقي عدة قرون مهملًا قبل عصر التجديد غير ان اثارة حفظت في

الاديرة وكان الرهبان يشتغلون فيه ومنهم اخذت اعظم آثاره وفي اواسط القرن العاشر ابتدأت طريقة الكمور العشرية تنتشر في اوربا بواسطة انصاليات العرب الذين اخذوها عن الهنود على ما يظهر . ولول كتاب ونسخت فيه هذه الطريقة هو الذي صنعتها رجل يهودي يقال له يوحنا هيبالنسيس في اواسط القرن الثاني عشر وقبل كان مشارا اليها اشارة غامضة في كتاب الهندسة للفيلسوف بوشوس الروماني من ابناء القرن السادس . وفي القرن الثالث عشر كثرت المصنفات الحسابية وجعل هذا الفن في طرز جديد واشهر تلك الكتب كتاب ليونرد فيوناتشي من تجار بيسا كنية سنة ١٢٠٢ وهو يتضمن بعض اصول جبرية واما الكتب الاخرى فالظاهر انها كتب على منحنى الرياضي محمد بن موسى رجل عربي من ابناء القرن التاسع . وبعد فيوناتشي نبغ ساكرو بوسكو وصنف كتابا بالشعر اللاتيني سنة ١٢٢٦ والارقام التي وضعها فيه هي اصل الارقام الافريقية ثم نبغ جيو مونتanos وهو اول من استعمل الحروف للدلالة على الاعداد ولايات قواعدا الحساب العملي ثم نبغ لوقا دوبورغو واشهر كثيرا وكتابة اول كتاب جبري طبع سنة ١٤٩٤ ولم يتجاوز فيه المعادلات التي من اول وثاني رتبة والمسائل غير المحدودة واول من حل المعادلات من الرتبة الثالثة ترتاليا وكردان وهما من ابناء القرن السادس عشر . وهكذا كان الحساب والجبر مفتاح باب الرياضيات في اوربا . ثم قام رجال القرن السابع عشر العظام وسعوا دائرتها واكتشفوا اكتشافاتها المجلية مثل فانوس وغاليلي وكوبرنيكوس وكبلر وديكرت وغيرهم ثم قام هويجس ونيوتن وليبنس وظهروا الغرائب في هذه العلوم . فاولاء جميعهم القوا البذار وابناء القرن الثامن عشر والناسع عشر حراثوا وحصدوا ومن ثم اخذوا يطبقون الرياضيات على الفروع الفلسفية الطبيعية . حتى اصبحت جميعها سلسلة متصلة حلقاها العظمى العلم الرياضي .

ريباس

Ribes

الريباس المعروف عند العرب قبل هوما يعرف عند علماء هذا الزمان بالراوند الريباسي وهو نوع من انواع الراوند ينبت بلبنان وغيره من بر الشام وفي طبعه حموضة . والريباس المعروف عند العلماء المتأخرين نبات اخر ايضا يعرف بعنب الثعلب وهو من فصيلة تعرف بالرياسية وبالنصيلة العلية . اطلب عنب الثعلب

ريبة

Ribe

اوربي . مدينة في الدانرك وهي قصبه ابرشية باسمها تبعد عن كوبنهاغن ٢٢٠ كيلومترا الى الغرب سكانها ٢٥٠٠ وفيها كرسي اسقفية لوثيبره ومدرسة عليه . وفي من اقدم مدن الدانرك ونجحت مدة طويلة ثم غرقت بالنار طغيان مياه الانهار . والابريشية سكانها ١٨٠ الفا . وتشغل على اراضي كثيرة من متحضات شلمونج

ريبوفيلبي

Ribeauvillé

واسمها الالمانى رابولتسويلر قصبه ناحية في ولاية الرين الا على تبعد ١٦ كيلومترا عن كمار الى الشمال الغربي واقعة على نهر يصب في نهر فمخت وعلى الطريق الحديدية من ستراسبورغ الى بال سكانها نحو ٧٢٠٠ وفيها معامل لغزل القطن ونجيو ومسابك للاجراس . وفي ضواحيها تصنع خربيشاء مشهورة . مصرت في القرن الثالث عشر وحصرها الامبراطور ادولف سنة ١٢٩٢

ريون

Ripon

مدينة من كونتية يورك من انكلترا واقعة على نهر اور على بعد ٢٢ كيلومترا من يورك الى الشمال الغربي سكانها ٦٠٠ وفيها كرسي اسقفية ولها جسر مولف من ١٧ قنطرة . وترعة تصلها بيورك وهن ولندن وكينسة قديمة جدا على اسم مار بطريركي ومارولفريد . ومسلة علوها ٢٠

مترا وفيها عقدت معاهدة هدنة سنة ١٦٤٠ بين شارل الاول وعصاة مكنولاندة

ريثل

Réthel

قصبه دائره في ولاية اردن من فرنسا على محافة ٤٨ كيلومترا عن ميزارالى الجنوب الغربي واقعة على نهر ايسن سكانها نحو ٧٢٠ وفيها محكمة ابتدائية . ومدرسة عالية ومحطة للطريق الحديدية وهي حصة البناء وفيها ابنيه عمومية جميلة وملعب ريايات ومشفى ومثل للفيووخ واللقطاء وينسج فيها الماربونوس والكثير والفلانلا . وفي جوارها مراعي خصبة ومعادن حديد ومقاطع حجارة . وهي مدينة قديمة جدا . وكانت في زمن كلوفيس قصبه كونتية وصارها سادة خاصون بها في القرن الثالث عشر . ثم دخلت في حوزة بيوتات فلندرة وبرغونيا وكليف وغتراكة وسنة ١٥٨١ جعلها هنري الثالث دوقية على اسم شارل الفنتراكي دوق نفيرثم اشتراها مازارين فسميت ريثل مازارين وفيها على زوج هورتيس منفي . وسنة ١٦٥٠ استولى عليها توريين قائد الاسبانول حين خرج على ملكه واسترجعت في نفس السنة ثم تاركوندي واستولى عليها سنة ١٦٥٢ وكان توريين قد عاد الى طاعة ملكه فاخذها من الاسبانول سنة ١٦٥٥

رنيثا

Rhétie

بلاد فرنسية تشتمل على ثلاثي جبال الالب المنسوبة اليها واسمها الآن بلاد التريزون وهي قسم من فانيثية وتيرول وبافاريا . وكانت ممتدة بين جبال ادول (وسات غوتار) غربا ونوربك شرقا وقبل كانت تصل الى العلونة . ومنها على ما يظهر خرجت امه راسينا وقطنت اتروريا . وقعر رنيثا لياربوس ودرموس سنة ١٥٥٠ وفي القرن الرابع ضمت الى ايطاليا والنت ولايتين ينصلها نهر اينوس

ريتيهرو

Rétimo

فرضة حصينة من جريبك كريت على الساحل الشمالي
تبعد ٧٠ كيلومتراً عن مدينة كنديا الى الجنوب الغربي
سكانها ٨٠٠ وفيها قلعة وكرسي اسقفية يونانية . وكانت
يبد البنادقة الى سنة ١٦٤٧ وحيتنتر استولى عليها العثمانيون

ريجيلوم

Régillum

بلدية من ايطاليا القديمة في بلاد السابينه تبعد ٢٠
ميلاً عن رومية الى الشرق وفي ضواحيها كانت بحيرة
ريجيلوم حيث انتصر بومبونيوس البتيوس سنة ٤٩٦
انتصاراً باناً على اللاتين وقد تاروا اجابة لتركينوس .
ومن ثم لقب بومبونيوس بلقب ريجيليسيس والبحيرة تعرف
الآن باسم دي ستايرا سيدا

ريج

اطلب هواء . والريج الشوكي راجع داحس

ريمان

Plantes aromatiques

الريمان يطلق عند العرب على كل نبات عطر غير
انه سميلاً بومفرداً او مضافاً عدة نباتات ذات رائحة ذكية
ولا سيما انواع الخبث كالبادروح وغيره وعند العامة يراد
بوالاس . ولما الرياحيت المشهورة عند العرب باسم
ريمان فاولها واشهرها البادروح وقد مر ذكره ومنها
الريمان الكافوري ويقال له كافور اليهود وهو كثير بفارس
وخراسان وينتج شبيه بنبث المشور وزهرة شبيه بزهرة ان
كرهر الخراشي وورقه صغير كورق الرمان او صفار ورق
الهندبا البرية وهذه الخبيزة تنفشر من جميعا رائحة كافورية
وهي حارة تحلل بدماً شها رطوبات الدماغ الفاسدة
والاخلاط الصدرية وشرب ما فيها ينفع السدد ويزيل
اليرقان . ومنها الريمان السلطاني ويسمى ايضاً بالفارسية
جسمفرم ويوجد كثير اجمال اصهان وقد يكون في راس
الجمال فيه الشبث وقد يكون في الاودية فيه الللاب

ويزه زهرراً الى الحمرة والياض واذا وجد شجرة نسلق
عليها وهو يحلل الرياح والرطوبات اللزجة من المدة وطبيخة
ينفع من الياسبر وينفد يوم الصل للاورام البغية ومع
الحل للاورام الحارة وعصيره وزهره دواء للغرب طلاء
وشرباً . ومنها ريمان المحام وهو حق السودان والخبث
النهلي وهو كثير الاستعمال عند المودان في الحميات
الصفراوية . ومنها ريمان الثبور والفارسية مرداسفرم
وهو زهر وقضبان دقاق منفكة الى الغبرة والصفرة ومنه
ما يمل الى الياض وهو ينفع من الصرع والرطوبات
الدماعية ويقوسه المدة والكبد ويخرج دود المتعدة
حولاً . ومنها الريمان الفارسي وهو البادروح المسمى
بالريمان الملكي والشامسفرم

وقد اشتهر في كتب العرب حكاية عن هذا الريمان
قالوا انه لم يكن يوجد قبل انوشروان باير انشهر وابنه وجد
في زمانه وسببه انه كان ذات يوم جالكا للخطام اذ اقبلت
حجة عظيمة تنساب تحت سريره فاهوى الاساورة اليها
فقال الملك كنيل فان لما شاتاً اتبعوها فاني اظنها مظلومة
فمرت تجري حتى استدارت تحت فوهة بشر فترلت فيها ثم
اقبلت تطلع فظفر الاساورة فاذا في قعر البئر حجة مقتولة
وعلى ظهرها عرق عظيم فادلى بعضهم رحمة وشك العقرب
ثم اتوا واخبروا الملك فلما كان العام القابل اقبلت الحجة
في نفس ذلك اليوم وانت امام كسرى ونفتت بذراً اسود
فامر بزرعها فلبثت اذا هوزكي الرائحة جداً فسمي شامسفرم
اي سلطان الرياحين وكان الملك كثير التكاية من
الزكام وفضول الدماغ فاستعمله فنفعة جداً . والرياحين
بالاجمال منبهة محللة مغوية نافعة في الامراض العصبية
والروماتيزية

ريمانية

Rihāniyah

قضاء من اقصية الثمر مركز قاتنغامية قرية الريمانية
وهو يشتمل على ٢٥ قرية غيرها سكانها اكراد وتركمان
وعددهم نحو ١٥٠٠ . وهي معروفة باسم العمق وقدما

باسم سهل انطاكية وفيها عين ماوها زلال يقال لها العين البيضاء ونبع معدني حار مائي كبيرتي ودرجة حرارته من ٤٥ الى ٤٦ . وهو يخط بهرغرين المنحدر من جبال كورس ويصب في بحيرة نسي البيضاء . يتفرج منها سلك كبير اكثر اسود يباع في اسواق حلب وغيرها في ايام الشتاء . ومن محصولات الرعيانية المحبوب والقطن ومن صنوغاتو البطط

ريجنباخ

Reichenbach

مدينة مصورة في ميليسيا من الولايات البروسية واقعة على نهر يلا على مسافة ٥٦ كيلومترا من برسلو الى الجنوب الغربي سكانها ٦٠٠٠ وفيها معامل للنسوجات . وقامت الاهوال في حرب الثلاثين سنة من سنة ١٦٢٢ الى سنة ١٦٤٨ وفيها هزم البروسيون النمويين سنة ١٧٦٢ وعقدت فيها معاهدة بين الدولتين سنة ١٧٩٠ بها كان انتهاء الحرب

ريجنبرغ

Reichenberg

قصة ابالة من بوهيميا على نهر نيس تبعد عن جنغ بنزلو ٥٠ كيلومترا الى الشمال الشرقي سكانها ١٦٠٠٠ وفيها معامل للنسوجات الصوفية والقطنية ومعامل لصنع الآلات الكيرة وفيها انتصر البروسيون على النمويين سنة ١٧٥٧

ريجنهال

Reichenhall

مدينة من بافاريا العليا تبعد ١٤ كيلومترا عن سلسبرغ الى الشمال الغربي و ١٢٤ كيلومترا عن مونخ الى الجنوب الشرقي سكانها ٣٥٠٠ تصنع فيها اشياء من نحاس والآلات بخارية ولها ملاحات فسيحة غريبة الملح

ريجنو

Reichenau

جزيرة في بحيرة كونستنس من اعمال دوقية بادن

الكبرى تبعد ٦ كيلومترات عن مدينة كونستنس الى الشمال الغربي مساحتها ٥ كيلومترات في ٢ ومكانها ١٨٠٠ وفيها دير قدم بنديكتي اشاه القديس فرومين سنة ٧٢٤ وكان رهانة امراء المملكة سنة ١٥٣٦ أُلحقت باسقفية كونستنس وبها دفن شارل الملقب بالميم وريجنوا ايضا اسم قرية وقصر في سويسرا فيها مدرسة تعلم فيها دوق اورليان (وهو الملك لويس فيليب) ومدينة ايضا في بوهيميا فيها قصر جميل ومدرسة عالية ومكتبة . سكانها ٢٢٥٠

ريد

Reid

فيلسوف سكوتلاندي ولد سنة ١٧١٠ وتوفي سنة ١٧٩٦ واشتهر بكتاباتو العقلية فاتخذ استاذاً للفلسفة في كلية ابردين سنة ١٧٥٢ وسنة ١٧٦٣ جعل استاذ الفلسفة الادبية في غلاسكو وسنة ١٧٨٠ ترك منصبه وعكف على التأليف . فصف كتاباً نفيسة فلسفية منها تفصيل منطق ارسطو ومبحث في العقل الانساني بحسب مادي المحس العام ورسالة في القوى العقلية والقوى الناعلة وترجمت كتبه كلها الى الفرنسية وطبع في ٦ مجلدات . ويعتبر ريد شيخ الفلاسفة في سكوتلاندة وقد دحض مذهب الافكارا التخيلية المفروضة وسيطة بين العقل والجسم وكان هذا المذهب شائعاً غير انه اخطأ في تكثير مادي الطبيعة الانسانية . وقاور ايضا مذهب التشكيك مقاومة عنيفة

ريدغ

Reading

قصة كوتية برك من انكلترا واقعة على ملتقى نهر ي كنت وتز وعلى الطريق الحديدية الغربية على مسافة ٦٠ كيلومترا من لندن الى غربي الجنوب الغربي سكانها ٢٠ الفا وفيها برج على كيسة مريم المذبرا ومحل للنف ورمج ومعامل للحرير والحرير والكشاكش وغيرها من النسوجات اللطيفة ومناسج للقلوع ومعامل للدايس .

الاول

وهي مدينة قديمة بها محربات دير مشهور انشأه هنري

المؤتمر فيه

ريير
Rir

ولادي رير ناحية من بلاد الجزائر في بادية قسنطينة
جنوبي الزاب ارضها مستوية كثيرة البحيرات والسياح وهي
عبارة عن واحات نضرة متصلة وليس فيها مالا يشرب
الا ماء الآبار الصناعية على نحو الآبار الارتوازية وقد علم
الفرنسيون اهلها طريقة حفر الآبار الاوربية وقاعدتها
مدينة توغرت سكانها ٢٠٠٠ وفيها نزل الفرنسيون
سنة ١٨٥٥ ومن مدنها ايضا ثمانين على ١٦ كيلومترا من
توغرت جنوبا اهلها ٢٠٠٠ ايضا ومقارن الجديدة
وتقام بها سوق رائجة ولؤلؤة وهي اجمل الواحات
واتضرها وفيها بحيرة بعيدة القعر وتامرة وهي ثمارا
الرومانية القديمة

ريسوس
Rhésus

احد ملوك ثراقة نجعله الميولوجيا ابن التهرستريون
اقي لنجدة تروادة آخر بني حصرها ومعه خيل امرع
من الرمح واني من اللخ وكان خلاص المدينة موقوفا على
شرب هذه الخيل من ماء زنتس غير ان ذيوميدس غدر
بريسوس وهونامم وقتله وعولس اخذ الخيل

ريسويك
Ryswick

بلدة من هولاندة الجنوبية قرب حرة هاغ على بعد ٣
كيلومترات من هاغ الى الجنوب الشرقي سكانها ٢٠٠
وفيها قصر عند فيرمونتر اضعف فيها معاهدة ريسويك
في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٩٧ بين فرنسا من جهة
والامبراطور واسبانيا وانكلترا وهولاندة من الجهة الاخرى
وهي معاهدة مشهورة انتهت بها حرب البلاتينات وبها
ارجع لويس الرابع عشر لاسبانيا ما كان قد اخذه من
املاكها واعترف بملكية وليم الثالث على انكلترا وسنة

ريسيني
Recife

اورينيوكو - ثغر من البرازيل وقاعدة ولاية
برينيوكو على ١,١٥٠ ميلا عن ريو جنير الى الشمال
الشرقي في ٤ و ٨ من العرض الجنوبي و ٥٠ و ٢٤ من
الطول الغربي سكانها ١٠٠,٠٠٠ نفس وموقعها على
مصب نهر بيريبس والكلياريسب المتفرعة شعبا وسواقي
تقسم المدينة الى ثلثة اقسام اولها بواقتا والثاني ساو
انطونيو والثالث ريسيني الاصلية وهذه الاقسام الثلثة
تصلها ببعضها جسور جميلة شوارعها مستقيمة وعائرها
مبنية من الحجارة والترمد طبقتين وثلاثا واربعة ومن ابنتها
المنارة منزل الاسقف وقصر حاكم المدينة والمتنبي المالي
والترسانة العسكرية ودائرة الرسوم والمستشفيات والمدارس
وغربها من المحلات العمومية وفيها ما عدا ذلك جمعية
للفنون ومعلم للشرائع ومحل للرياضات الجسدية ثم ان
هذه المدينة ذات مناخ مريح بما توفريه ريفا هامن الصخور
والجزيرات وما يزيد على هذه العوامل الطبيعية من تخمينات
الصناعة اذ اقيم على المرفأ اربعة ابراج متقنة الهندسة
حسنة الموقع وصلت الصخور والجزيرات سلمة واحدة
الاصميا صغيرا ترك لمرور السفائن قد عبت لذلك
ريسيني اعني الكثيرة الصخور ولما كانت مياه الانهار
مجمعة فيها كانت رواكد الرمل والانربة في المرفأ متوفرة
للسفود متراكمة فوق بعضها بحيث اصبح البحر في المضيق
السابق الابهام اليه يعتبر على السفائن التي يزيد على
السبائة طن محمولا. ونحوي المدينة في ما سوى ذلك
على ٢ مصارف ومعامل زاهرة للصابون والتبغ والورق
وقد عدلت ثلثان صادراتها سنة ١٨٢٢ و ٧٢ بخير
٨٨,٧٨٨ و ١٢٠ رايالا أكثرها من محاصيل القطن والسكر
والدبس والجلود والروم من المغارب الروحية ثم ان
ريسيني أسسها دارلرت كويلو عام ١٥٢٠ وسنة ١٦٧٦

جملت منزلة لرئيس الاساقفة سنة ١٥٩٥ نزلها الانكليز واستولى عليها الهولنديون سنة ١٦٢٩ ثم تبأى حدوث الثورات والفلاقل فيها وخصوصاً سنة ١٦٦١ و ١٧١٠

ريسينا Resina

قبل كانت تدعى ريتينا في القدم . مدينة ايطالية في حضيض فروقيوس الغربي موقعها على جوت نابلي وعلى ٦ اميال عن المدينة سكانها ١٢,٥٠٠ نس وفي مدينة على خربات هرقولانيوم سنة ١٧٠٩ بينما كان البعض يحفرون بئراً في ارضها وقعا على مركز هرقولانيوم الاصلي وكشفوا قمماً عظيماً منها ثم ان قربها من بركان فروقيوس جعلها محط رحل الذين يتصدون صعود الجبل والاطلاع على اسرارها ولما رساتيق كثيرة اشهرها قللاً لافنورينا المبنية على المواد البركانية التي لفظها فروقيوس عام ١٦٦١ ومن مصنوعات النسيج الحريرية والخمر اللذيذة المعروفة بخمر « لا كرماني كرمي » والغالب على الظن ان ريتينا القديمة كانت تفر هرقولانيوم

ريش Plumes, Feathers

الريش كسمة الطائر وهو له مقام الشعر والصوف للدواب . والريشة مولفة من انبوب قرني القوام جوفاء عند منبتها فتضيق بالتدرج الى ان تصير صماء عند منبت الاهداب وتستدق الى الراس وكذلك الاهداب قد تنقص الى راسها وقد تبقى في طول واحد الى طرف الريشة فتستدير عليه . وظهر الريشة محدب قليلاً امس وبطنها مستوي محزوز في الوسط بمحز طولي . وضمن قشرتي المظهر والبطن مادة بيضاء متليدة . وفي القسم الاجوف من الريشة توجد الاوعية وخيوط عصبية فاذا شقت تشاهد فيها على شكل قشور رقيقة شفافة . واهداب الريشة نمو رصيفاً بطلاصاً على الجانبيين وهي مولفة من

هذب ملزمة متلاصقة بهديات او شعيرات دقيقة تناسك تماكاً منتظماً . هن هي هيئة الريش المشهورة وقد تختلف بان تكون اهداباً عبارة عن زغابات طولاً متفرقة بلانظام . وكيفية تالف الريش هي من المباحث الدقيقة حتى اختلف العلماء فيها وذلك لان كيفية نبتها ونموها لم تتجلى لم معرفتها . واحسن ما يستند اليه افادة العلامة كوفي على رايه بكون النضر المنبت للريشة مولفاً من الخارج من انبوب على شكل غمد اسطواني مختلف الطول ينتهي بمخروط يستط عند بروز الريشة . والقسم الاسفل من هذا الغمد غشائي رخو والقسم الاعلى شبه القرني ينصل صفائح مستديرة وكلاً من القسم الاسفل يتساقط الاعلى . وضمن الغمد غشاة يليه غشاة آخر مرتبط بويربط عرضية تنبت من خلالها الاهداب . وفي وسط الغمد قلب الريشة ويكون لبني الشكل وهو جرثومة الريشة كلها ويكون قوامها ويكون اولاً مسترخياً ثم يكتسب شيئاً فشيئاً ويحتد بسقط القسم الخروطي ويظهر راس الريشة العلوي ولا يزال القسم الاسفل من الغمد ينمو ويغط حتى يتم نمو الريشة . وهكذا يكون نمو الريشة على راي كوفي بطريق الافراز وهكذا رايه في نمو الشعر ايضاً ورافقه عليه الجمهور . غير ان دركهم المشهور في فن التشرح عارض هذا الرأي في كتابه المطبوع سنة ١٨٤٤ وهو رسالة نظرية وعملية في التشرح المقابلي فقال ان الريش ليس نتيجة افراز كما يظن العموم بل هو جراثيم عضوية من اصلها فيها قوة النضو بطريقة القوة الحيوية الطبيعية القائمة فيها بواسطة انتشار الاوعية حتى اذا اخذت الريشة شكلها نهزل الاوعية شيئاً فشيئاً وتأخذ الريشة بالجفاف من راسها فتأزلاً حتى اذا تم نموها وتكاملت هيئتها تنقد منها القوة الحيوية ولا يعود بطراً عليها تغير . قال وعلى هذا النمط تقريباً يكون نمو قرن الابل غير ان القرن ينمو من الاعلى . وما يجب ملاحظته ان اللب المنبت يكون في ريش بعض الطيور اسبط تركيباً من الريش المشهور وذلك كما في ريش النعام الامريكي الكروار ذي القترعة (فليس لهذا الريش اهداب على الجانبيين

وإذا كان الريش كسوة الطائر كما قلنا وحافظاً لحرارة بدنه
 اقتضى أن يختلف في كثافة أهدايه وهدياته باختلاف الأقاليم
 الذي يكون فيه الطائر ففي الأقاليم الباردة يكون الريش
 أكثر تلبداً وزغباً وكذلك في الطيور التي تنضي زمانها
 في أعالي الجبال وعلى قنات الجبال وأقسام الريش مختلفة
 الاسماء باختلاف مراكزها وحجمها . فمن ذلك الفترعة
 وهي الريش المجمع البارز في قمة الرأس والرغب وهو
 الريش الناعم والرغب وهو صفار الرغب وريش
 الذنب وريش الجناح وهو خمس طوائف أولاً القوام
 وهي أطول ريش الجناح ثم المناسب وهي ما تحتها ثم الخوافي
 ثم الأباهر ثم الكلى وهي آخرها . وباختلاف القوام في
 الطول يكون الاختلاف في سرعة الطيران وهيئة الجناح
 فإن كانت الثانية أطول من الأولى كان الجناح حاداً كما
 في أنواع الصقور ولا يمكن لهذه الطيور أن ترتفع عودياً بل تنزح
 إذا أرادت الارتفاع أن تحوم في دوائر متقاربة مختلفة . وإذا
 كانت تأخذ بالاستطالة من الأولى فما يليها كان الجناح
 مستديراً فيكون الطيران قصيراً منتظلاً . ثم إن بين أنواع
 الطيور وفرادها أيضاً اختلافاً كبيراً في ألوان الريش
 وطبعته وتبديله . والغالب أن لون ريش الذكر أضع
 من لون ريش الأنثى والنادر لا يعنديو . ويختلف اللون
 أيضاً باختلاف العرف كلما تقدم الطائر في العمر زها لون
 ريشه إلى أن يبلغ الدرجة النهائية فيقف عندها ولو طال
 عمر الطائر . وقد يختلف لون الفراخ عن لون الأبوين
 أيضاً ولو في الكبير وفي هذا المبحث تفصيل لا محل له هنا .
 وإما تبديل الريش المعروف عند العامة بالخلع فيحدث
 كل سنة عند دخول الخريف فيسقط الريش القديم
 وينبت ريش جديد بالتدريج . وقد يحدث أن الريش
 الذي ينبت في الشتاء يخالف الذي ينبت في الصيف
 فيستحق أن الطائر يبدل مرتين في الربيع والخريف . وإما
 طبيعة الريش من طول وقصر ومثانة وليونة فتوقف على
 حجم الجثة وحالة الأقليم وهيئة العيشة
 والريش في التجارة والصناعة يكون على ثلاثة أحوال

أما الزينة أو للاغراض الفنية أو للكتابة وبعض آلات
 العرف وتخليج الإنسان ونحو ذلك
 فإما ريش الزينة فاخره وأشرفه ريش النعام لما فيه
 من اللدونة والنعومة وكثرة الرغب . وهو إما أبيض أو
 أسود أو أشهب والأبيض في الرتبة الأولى ويقسم إلى ثلاثة
 رتب بحسب الطول والنعومة وكثرة الرغب فالثالث
 الأولى تؤخذ من الجناح والرابعة من الذنب وثمها يختلف
 باختلاف شكلها أيضاً فقيمة ريشة من الرتبة الأولى كقيمة
 ريشتين من الثانية وأربع من الثالثة وعشر من الرابعة .
 والريش الأسود يؤخذ من ظهر الذكر والأشهب من
 ظهر الأنثى وكلاهما يباع بالوزن أو بالقيمة بحسب
 طوله وقصره

ومن النعام نوع أمريكي ريشه أقل ظرفاً ونعومة من
 المار ذكره يعرف في الشجر بريش الحداة ويكون
 ثلاثة أقسام كبير أبيض وصغير أبيض وكبير أشهب
 فالأولان والرغبي من الثالث تستعمل للزينة والرياش
 العسكري والباقى يؤخذ مكانس صغيرة . وإما ريش
 الكروار فعتبر جداً لكونه نادر الوجود . وريش الطير
 المعروف بالمرباط كثير الاعتبار لانه خفيف ناعم كثير
 الرغب وهو إما أبيض أو أشهب والأبيض هو المطلوب .
 وكل أنواع الريش المذكورة ترد من آسيا عن طريق دمشق
 وحلب وكلكتا ومن إفريقية عن طريق مصر أو الجزائر
 أو من رأس الرجاء إلى فرنسا أو عن طريق أنكلترا .
 وإما ريش طائر الجنة فالعبر منه الريشتان الزرديتان
 الكبرى والصغرى والصغرى هي المطلوبة لكثرة زغبها
 ونعومتها وليس فيها ملح شهية كما في الكبرى . وإما ريش
 أبي مغازل (من كبار طيور البحر) فيخذه منه الفترعة للظافتها
 ورخامتها . وكل ريش الزينة يستعمل منفرداً أو عناكيل
 والعنكولة هي المعروفة عند الأفرنج باسم باناش . وأكثر
 ما تستعمل حلية للمرباط النساء . ويؤخذ الرياش العسكري
 أيضاً من ريش الديك والطاووس والجمع وغير ذلك
 ومنه ما يعمل عناكيل للزينة . والطويل غير اللطيف

يستعمل ضام كميكنس الهجلات ونحوها . واليوم صاروا يسمون زغابة الريش والزغب نسيجاً لطيفة وطراراً ومن المعلوم ان ريش الزينة يقتضي عملية تنظيفية ليصير صالحاً للاستعمال وذلك انهم يفسلون بالصابون تكراراً ثم ينشفونه ثم يصغون ما يبراد صبغة ثم يفسلون المصبوغ ليمتص من مادة الفضة الصبغة . والابيض الطبيعي ينظف بالطباشير ثم يغسل مرات في ماء كثير ثم يكبرت اذا اريد صبغة بالازرق . وبعد هذه العمليات يثقف الريش ويقوم وتسطا اهداباً بسطاً مستويًا حتى تندمج . وقد لا يخلو الامر عند العمل من انكسار ريشة او تعطيل اهداب او نحو ذلك . ولذلك يلجأ الى الريش فيصلح ما فسد ويثقف الريش ويقوم الاهداب ويسد خلها ويميرا المكسور وهلم جرا

وللصناعة المذكورة جماعة مخصوصون في فرنسا يعرفون بالريائيين . ومن جمعتهم منذ آخر القرن السادس عشر واثبت هذه الجمعية لويس الثالث عشر سنة ١٦١٢ ولويس الرابع عشر سنة ١٦٤٤ وغيرهما من الملوك في عصر مختلفة . وهم يعملون الصناعة قانونياً فاذا بلغ الواحد عشر سنوات منها ست في التعلم وفي مشاركة الاستاذ حتى انه ان يصير استاذاً ولا يكون عند الاستاذ الا تلميذ واحد فاذا بلغ الرابعة امكن ان يدخل اخر قبل انتهاء ذلك . والجمعية تعقد في اوقات مخصوصة من جماعة منهم مخصوصين . ونجحت في باريس هذه الهيئة نجاحاً غريباً فاصارت تصدر الى محازن اكثر مدن اوربا وكلمات وافرة الى نيويورك والبرازيل واريلان الجديدة واسا كل امركا الجنوبية وجزائر انثية . والرسور التي تدفع عن الريش وافرّة جداً فاذا كان ابيض غير مصنوع يدفع ٤٠٠ فرنك عن كل ١٠٠ كيلوغرام اذا انت يوم المراكب الفرنسية و١٢/٤ اذا جاء براكب اجبية او عن طريق البر . واذا كان ابيض مصنوعاً زاد الرسم ٢٠٠ فرنك عا ذكر واما الاسود فتقتص قيمة رسمه ٢٠٠ فرنك او ٢٠٥ في اخواله المذكورة . واما ما ليس للزينة فرسمة ١٠٠ فرنك طبيعياً او ١٠٧/١

ومصنوعاً ٢٠٠ او ٢١٧/٤ . هذه رسوم الدخول . واما رسوم الخروج فريش فرنك لكل ١٠٠ كيلوغرام اذا كان غير مصنوع وفرنك عن المصنوع من كل نوع من انواع الريش بلا تمييز

واما للاستخدامات البيتية ونحوها فاكثرت ما يتخذ الريش لحشو الفرش كالوطاء والمخدات والمساند ونحو ذلك ويتخذ الناعم منه كريش البطن والظهر من الطيور الصغيرة او الكبيرة اللينة الريش . ويترك الريش في قيمته وفائدتيه ان يكون متوقفاً من طور حية او ميتة او ملتقطاً من الطرقات والمزارب والبساتين لان هذه الاخيرة قد تكون متخمة سريرة التلف حاملة في جوفها فضلة دموية تفسد وتبعث رائحة كريهة . ويتخذ الريش ايضاً مراوح فلما تستعمل في بلادنا لا في المطابخ لاضرام النار الخفيفة . فيوق بريش احجحة الطيور الكبيرة واذا نجا وترصف منها نحو ١٠ ريشات او اكثر او اقل على جانبي قضيب من جريد النخل كما هو معروف . ورائع الريش ورائعة في الفرق ريش النسر لانه يتخذ مضرباً للعود لما فيه من الاكتناز واللدونة . قيل واول من استخدم ريش النسر للعود هو درياب المغني بعد ان رحل الى الاندلس في اوائل القرن الثالث للهجرة . وكثيراً ما كان القضاة يستخدمون الريش لاراشة السهام كما هو مشهور في توارنج كل الامم حتى البرابرة في هذه الايام . لان الريشة في طرف السهم تعطى قوة واستواء في المير

واما ريش الكتابة فيتمخذ من الازو والبط والغراب فريش والبط والغراب يستخدم للرسم والكتابة واما ريش الازو فاستعماله للكتابة اكثر منه لغيرها وذلك لسمكه ومتانته . وتكون الريشة بعد اخذها من جناح الازو ملتونة بمادة دهنية تمنع الحبر من الجريان على الورق واول من نفاها من هذه المادة الهولنديون وابتدوا هذا السر مكتوباً مدة طويلة ثم كشفوا اذا هو ان تغمس الريشة في الرماد الحار ثم تترك فركاً متداركاً بقطعة جلد حتى تلع . وحاول الافرنج كثيراً استخدام وسيلة اخرى فلم يجدوا افضل من هذه .

ويباع ريش الكتابة رمزاً مختلفة العدد والشم . ويصنع منه كثير في شال ألمانيا أكثر ما يصنع في روسيا وبولونيا والمجر وبوهيميا وقد استمض عشرين مدة طويلة بريش معدني يصنع من النحاس والفولاذ والحديد وهو مشهور . وإما كيفية صناعته فخطب في قلم من باب الفاف

ريشر Richard

اعتمدنا في هذه الكلمة جرياً على عادتنا على لفظها بالنسبة الى الفرنسيين ريشار وبالنسبة الى انكليز رنشر . ولذلك ذكرنا في رت ش ملوك انكلترا الثلاثة ونذكر هنا بعض اعلام فرنسا المسمين بهذا الاسم فهم اولاً ريشار الاول الملقب بالبحريء دوق نورمانديا ابن غيلوم الملقب بالطويل السيف خلف ابيه في ولايته سنة ٩٩٢ وعمره ١٠ سنوات وكان ملك فرنسا حينئذ لويس الرابع المعروف بلقب اوتزير وكان والد ريشار قد خدمت جليلة غير انه قد تناساها بعد موته واراد ان يسلب ابنة ريشار ولايته فظفاهرانة يقصد حمايته فرحل الى رن حتى اذا قبض عليه اعلن مقاصده . وإما وكيل ريشار فترتيا بري سانس ولفر ريشار بحزم من الحثيث واخرجه خارج المدينة فاخذ حمايته هارلد ملك الدانمارك وموغ الكبير الذي باذنه حصل لويس الرابع على تاج الملك . وهكذا عاد الى ولايته . ثم انتشبت حرب بينه وبين الامباطور اوتون الاول وتبيد كونت بلو فمساعدة حاميه المذكورين فاز بالفتح . ومكافاة لمساعدة هوغ الكبير له ساعد ابنة هوغ كابت على توليه سرير الملك ونزوح اخن . وتوفي سنة ٩٩٦

ثانياً . ريشار الثاني الملقب بالصالح ابن المقدم ذكره خلف ابيه في سنة موته وكان زمن ولايته اضطراباً وفتناً في الخارج والداخل واثرت به رعيته وخرج عليه اخوه الطبيعي غيلوم كونت هيم وهاجم ملك انكلترا وودكونت بلو غير ان الدانمارك واسوج وفرنسا قامت بتجديده وكان ملك فرنسا روبرت الملقب بالقي فخلص سالماً من كل هذه

الفتن وتوفي سنة ١٠٢٧ خلفه ابنة ريشار الثالث غير انه لم يلبث ان سمه اخوه روبر واخذ ولايته

ومنهم ريشار النباني ولدي فرساليا سنة ١٧٥٤ وتوفي في باريس سنة ١٨٢١ كان ابن بستاني فالف الامرار من صفوه واظهر رغبة شديدة في فحص احوالها ثم تعمق في فن البستنة وعلم النبات وقدم له الملك لويس السادس عشر نفقة واسعة للارتحال الى غويانة وجزائر انتيلة لجميع فواتد نباتية تجمع كمية وافرة من نباتات تلك الاقطار واستفاد فواتد جملة وعاد مريضاً بعد ٨ سنوات من رحلته وسكانت الثورة الفرنسية حينئذ سبباً لبقائه في زوايا السيان والمحبول لكن لما صفت الاحوال عاد الى الظهور وكتب كتابات عديدة نال بها صيتاً بعيداً

ومنهم كلود ريشار يسوعي فرنسي ولد في ارناف سنة ١٥٨٩ ومات سنة ١٦٦٤ وعلم الرياضيات في مدريد اربعين سنة وطبع تصانيف ارخيميدس معلقاً عليها تعليقات منبذة واخترع ساعة مغنطيسية تعرف بها الساعة من الوقت في كل اقطار الارض في وقت واحد

ومنهم ريشار لنهار صناعي فرنسي كان فقيراً حقيراً فدخل باريس وعمره ١٧ سنة يطلب ما يعيش به فاشتغل في تجارة القطن وتقدم ونما حتى صار من اغنى التجار ثم لكي يخلص فرنسا من الرسوم التي تدفعها على واردات انكلترا اخترع انوالاً لغزل القطن ونسجه سنة ١٧١٧ بشراكة رجل آخر فثلا ثروة جزيلة وقصفا معامل في كل انحاء فرنسا وعرف نابوليون فضل ريشار فلبسه نشاناً يدهم مكافاة له على اعماله النافعة . لكن بعد الغامر رسومات المداخل سنة ١٨١٤ سقطت ثروته وتلاشت حتى قضى غابرسيو في المهوم والعوز . وسنة ١٨٦٢ سميت باسمه سوق جديدة من اسواق باريس

ومنهم ريشار الاول كونت افرس خلف ابيه رينولف سنة ١٠٥٩ . وقلده البابا نقولا الثاني اميرة كالبرية فاخذ هذه المدينة من بد لندولف السادس سنة ١٠٦٢ واستولى بها على غايته واسعف روبر غوبكار في فتح سالرنه .

ثم حاول فتح نابلي فأدركته المنية قبل فتحها سنة ١٠٦٨
وربما رالف الثاني جنيد المذكور كان امير كابوة من سنة
١٠٩١ الى سنة ١١٠٥ ثارت بوزعته وأخرجته من ملكه
فاخذ بيد زوجر صاحب صقلية سنة ١٠٩٨ وأعادته الى
امارتو فصار عاملاً له وبعد موته ضم روبر كابوة الى مملكته

ريشليو

Richelieu

أرمان جان دو بلسي كاردنال ودوق دو ريشليو
من أشهر رجال السياسة في فرنسا ولد في باريس سنة
١٥٨٥ وتوفي فيها سنة ١٦٤٢ سجن في نضارته الى خطه
الجندي ثم لما استعفى أخيه من اسقية لوسون أثر على الجندي
خطه الكهوت رغبة في الاستواء مع كان أخيه فدرس اللاهوت
وسم اسقاسنة ١٦٠٧ وسنة ١٦١٤ انتخب عضواً لمجلس
الامة ونال حظوة لدى الملكة ماري دو مديشي ثم عين
وكيلاً لصدقات والدة الملك وسنة ١٦١٦ عهدت اليه
رئاسة الوزارة ولما أبعدت الملكة الى بلوا بعد مقتل
المارشال دانكر ذهب بعينها ذكراً ما وألته أيام نعيها من
المعروف ولما توسل الى الملك ان يصالح والدته ويألفها
نفاه الى اسقنيو في لوسون سنة ١٦١٨ أمر الملك بنقله
الى آفينيون فكذب فيها تأليفه المعروف بما معناه «كال
المسيحي» ثم لما سجن العنوماري دومديشي وعادت الى
البلاط استقدمته وأكرمت مثواه فاخذ لتوطيد منزلته في
البلاط طرقاً استلاقية من سجلها انه عقد قران نسيب
الكونت ايل دوق دولوين بانه أخيه وسنة ١٦٢٢ سم
كردنالا ورجع الى الوزارة رغباً عن كره لويس الثالث
عفر له ولم يرض عليه الا قليلاً حتى استأثر بالرئاسة
عليها وأسس سياسة على مبادئ حسنة وأفكار كان يقصد
بها توطيد اركان الملكية وتعظيم شرف فرنسا. ولما ابطال
ما سته لويس الحادي عشر من نظام الاقطاع واخضع
الاشراف الى الملك والثاني تذبذب الدبابة الانجيلية في
فرنسا لانها كانت قد اخذت طرقاً تناقض اميال الحكومة
والثالث تغيير المائدة النسيب الى المصلحة ومقاومة مطالبها

المؤسسة على حب السلطان لعلامة كلمة فرنسا في
الخارج فابتدأ عمله مع النمسا بالاستيلاء على مضائق
فلندينا وموافقتها على إلحاحها ببلاد سويسرا ثم أحلى في
السنة المذكورة حرباً على الانجيليين وعلى انكلترا التي
نصرهم وعقد عزمه على كسر شوكة البروتستانت فاشند
في قتالهم وحصر لاروشل وضيق محنتها ولم يكن ذلك بل
اقي ميدان القتال بنفسه قصد تشجيع المجنود والاسراع في
الحركات الهجومية على المدينة المذكورة فاستولى على مسلحتها
وأهلها القنوط وقاتلوا قتال من يستحق النمايا الى ان نصبت
موارد قوتهم ومعاشهم ففعل فيهم المجمع فعلاً ذريعاً وتوفي
منهم خلق كثير حتى غدا عدد السكان خمسة الاف نفس
بعد ان كان ثيناً وثلاثين الفا. وفي اليوم الثامن والعشرين
من تشرين الاول (أكتوبر) سنة ١٦٢٨ سلمت المدينة
وتبع ذلك عقد ميثاق «أليس» ومن الحكم المعروف بقانون
نيم فتم بذلك ما يرغبه ريشليو وهو ابطال سلطة الانجيليين
في فرنسا اما مقصد الكردنال الثاني وهو اخضاع الشرفاء
وتذليلهم فكان قد شرع فيه بالبحر على المارشال دورنانو
كاتم اسرار البرنس غاستون دوا رليان شقيق الملك وصحة
في قلعة فسنيس فلما بلغ الاشراف ذلك احدثوا غيظاً
وأوغرت صدورهم غلاً على ريشليو فاسرعوا الى قصر
فتنبلو وهناك تباطأوا على الايقاع بوقاً حراً هوجركهم
وصمم على معاقبتهم بما ينبغي من الصرامة وجعلهم نكالا
لغيرهم من الاشراف بحيث يترسخ خوفه في قلوبهم فألقى
القبض على الكونت دوشالي من عائلة بر يغورد وصحة في
قلعة امبروازي ان قتل سنة ١٦٢٦ ولما رافقه فاو وعمل
البحر او أوسعمل شتاتاً ثم ان ريشليو لما رأى ان فنية
الاشراف جاعون يجهل الى البراز وقد اقتل منهم كثيرون
بهذه الطريقة الشنيعة عين القتل جراً للتبازين الآن
هذه التدابير لم تنل من فجور الاشراف واعتدائهم على
أوامر الحكومة وسنة ١٦٢٧ اقتل فرنسيس دو مونورنسي
سيد بونثيل والكونت دوشال في الساحة الملكية في باريس
فلم تتجاوز الحكومة عنها بل انفذت فيها حكم القتل ثم ان

تعزف قوة الحكومة وسطوعها في داخلية البلاد لم ينع ريشيلو من انفاذ ما ربه في الخارج فعاضد شارل دو غتراك اليراث الفرعي لدوقية مانتوا ونصرة للحصول على حق فوقع من جرى ذلك خلاف بين ريشيلو والملكة ماري دو مديشي فانحدت مع الملكة حنة النموية على تسقيط الكردينال ومقاومة اراته ثم بعد مدة قصيرة استخالت المباحة بين الملكة والكردينال الى كره شديد فعدت ماري نيتها على هزله ثم انفذت اليه علما بذلك فاضطرب الناصر الملكي واستولى الرعب على القلوب اما ريشيلو فاسرع الى فرساليا حيث كان لويس الثالث يصطاد واستاذنه بالدخول عليه فاذن له واخلى به وبعد مبادلة الافكار سطا ريشيلو على افكاره واستأنه اليه فطلب لويس قلبه واحسن معاملته فعاد الى العاصمة مجبور المخاطر وصرف العزائم الى التثقي من الذين خاضعوه ففني ماريلاك الذي كان قد عين خللا له ونال شقيفة الكونت دوماريلاك او فر من ذلك فانه سجن ثم قتل بعد ذلك فهذه الاعمال زادت في حق الملكة من الكردينال فصبغت لفاشرا كاجديت معتمنة في ذلك على غاستون دو اريان فعاد الامر عليها بسوء الغي وكان سببا لنقوطها سنة ١٦٣١ ابعدت عن فرنسا وقامها اصدقاؤها الى ابعاد فكانوا جميعا تحت غضب الكردينال وفي السنة عينها فتح رنة دوق فيجر مونوروني احد انصار الملكة بالعصيان فكسر في معركة كستنودري وعدم بعد ذلك وفي خلال ذلك كانت حرب الثلاثين سنة شديدة السعير في المانيا فنصر ريشيلو الانيجليين رغبة في مقاومة النساء واند غستا فوس ادفنوس بالمال فاستغل امره وعظمت كلنته في اوربا واما المانيا فكانت حرب ملك اسوج قد انتقلت كاهلها وكذلك انكثرت ناهت فيها نيران الثورة وكانت ماري دو مديشي قد لجأت اليها ثم لما قتل غستا فوس في معركة ليزن سنة ١٦٣٣ حاول إلحاق بعض الاراضي ما وراء نهر الراين بفرنسا فحارب اسبانيا وشهد بنسوة تسليم برييات (١٦٤٣) فأذلت النمسا وفصلت اسبانيا عن البرتغال (١٦٤٠) وترجع النوذ

الفرنسي في قطلونية وتمزقت انكلترا بما نك في ارضها من العصيان والثورات ولما فرنسا فزادها كل ذلك الا فانه ونجاحا لكن اعاد الكردينال من الاشراف وغيرهم اتحدوا ثانية قصد الايقاع به وتوسلوا لاذلاله بما نالت ماداموا زيل لافايت من المحظوة في عيني الملك لويس الثالث عشر فانبرى الكردينال الى مقاومته وفاز بابعاد الخاتون المذكورة وفصل الكاهن معرف الملك عن منصبه ثم لم يكن عصيان الكونت دوساوسون احسن عني او افضل جدوى ما سبقه بل قتل المذكور لاول معركة حاربها وكانت في سهل سيدان سنة ١٦٤١ واخر ما انتهى اليه عمل الاشراف لتسقيط ريشيلو ان دوق بولوين ودوق اريان عاهدوا حكومة اسبانيا وكان الماركيتر دو مارس في مقدمة المتآمرين رغم انهم كانوا ولاء الكردينال من الاحسان فلقي جزاء فعله اذ قتل مع احد رفاقه سنة ١٦٤٢ فاستغل ريشيلو بالسلطة وصفاة النوذ الا ان صحته اعتلت فعاد الى باريس محمولا على اكف اعوانه ومن ورائه جيش جرار فدخلها مكللا بالنصر ثم توفي في شهرين من ذلك ومن اعوانه العلية انه أسس الاكاديمية الفرنسية ونظم البستان النباتي في باريس وكانت فيما مضى يعرف بستان الملك وله تاليف كثيرة سياسية وعلية نحن في غنى عن تعدادها

وفي عائلة ريشيلو جملة مشاهير منهم شقيق الكردينال الاكبر الفونس لويس دو بولي الذي استعفى من استقبة لوسون ثم أسكره الى استلام وظائف مهمة في الكنيسة سنة ١٦٣٦ عهدهت اليورثاسة اكس سنة ١٦٣٩ جعل رئيس اساقفة ليون سنة ١٦٣٢ جعل وكيلاً لصدقات الملكة وكانت وفاته سنة ١٦٥٣ بعد ان جاز السبعون وكان للكردينال ريشيلو اخوان الاولى منها فرانسوا تزوجها ريني دو فيرود فولدت له ابنا مات سنة ١٦٤٦ عن ذكرين يدعى الاكبر لويس فرانسوا ارمان دو بولي المعروف بالمارشال ريشيلو ولد سنة ١٦٦٦ وخلفه في الدوقية وقاتل في حرب السبع المتين واشهر بالرشاة

الحقة ومات سنة ١٧٨٨ ومن مشاهير هذه العائلة أيضاً
أومان غانويل دويلي دوق ريفيلو جند المارشال
السايفي الايام التي ولد في باريس سنة ١٧٦٦ وخدم العائلة
الفرنسية الملكية في اشغال الثورة ثم دخل في خدمة الحكومة
الروسية لمجمل حاكم لاوسا فبالغ في تحسيسها واصلاحها
ايام اسكندر الاول ولما انتهت الحرب بين الدول المحيطة
وتابوليون الاول امتنع عن الدخول في خدمته ولما
استوى لويس الثامن عشر على عرش فرنسا انتخبه لرئاسة
الوزارة سنة ١٨١٨ ناب عن فرنسا في مؤتمر احسن
لا شابل ونجح تخفيض الشروط التي وضعتها الدول سنة
١٨١٥ ولما رغب بمجالس الامن ان تكافئه على حسن صنع
رفض قبول المكافاة فعينت له راتباً قدره ٥٠,٠٠٠
من الفرنكات فوقه لبلواء مستشفى في مدينة بوردو وتوفي
سنة ١٨٢٢

ريفا

Riga

فرصة حصينة من روسيا اوريا كانت سابقاً قاعدة
دوقية ليثونيا والآن عاصمة ولاية ريغا اوليثونيا الحقيقية
واقعة على نهر دونا الغري على مسافة ٦٦٠ كيلومتراً من
بترسبرج الى الجنوب الغري سكانها نحو ١٠٢,٠٠٠
وفيهما مجمع لوثيري ومحاكمة استئناف وقصليات وترسانة
ودار بلدية ومستشفى وكاتدرا وغير ذلك من المصانع
والابنية المحسنة وقصر قدم واسواقها حسنة وتحصينها كاف
من جهة البحر وفيها عمود يعرف بعمود النصر اقيم سنة
١٨١٧ ولها جسر من السفن فاخر طوله ٨٧ متراً
وطريق حديدية وتجارتها واسعة في اصدار الكنان والذهب
وخشب البناء والجلود وغير ذلك . وفي تناظر اودسا في
تجارتها فهي في الدرجة الثانية من الاهمية انشأ هذه
المدينة الاسقف البرت سنة ١٢٠٠ وكانت مدة طويلة
مركز وثابة اساقفة فكنسا حكمها ثم استقلت سنة
١٥٢٢ بعد ان دخلت في سلك الاصلاح . سنة
١٥٦١ صارت من اعمال بولونيا سنة ١٦٦١ اخذها

ريغولوس

Regulus

مرقس ايظيلوس ريغولوس جنرال روماني اشتهر في
زمن الجمهورية وسي قصلاً سنة ٢٦٧ ق م . ثم سنة ٢٥٦
وحينئذ حارب القرطاجيين وكسرم مرتين الاولى في
صفلية والثانية في افريقية والزم ان يسالنه الصلح ورجعت
رومية بهذين الاتصاري ٢٠٠ مدينة فانتفر ريغولوس
وتاه عجباً وشرط على قرطاجنة ان لا يلقى لها الا سفينة واحدة
حرية غير ان جندياً ما جوراً من اهل لقدمونيا احمه
زتييس وبخ القرطاجيين على جنهم ورد اليهم نشاطهم
بجاسته وقال لهم الفخران تموتوا عن آخركم ولا تسلموا ثم
مشى في مقدمتهم واستبخر الرومان الى سهل وفرق شلم
بواسطة الخيل والفيلة فاسر ريغولوس ومعها جماعة من
خواصه فاراد القرطاجيون ان يندوا اسرام الذين في
رومية باسرى الرومانيين وسالوا ريغولوس ذلك فاجاب
لكن حلفوه الايمان المغلظة انه ان لم يفر بالمطلوب يرجع
الى قيوده في قرطاجنة ثم سبر مع وفد منهم الى رومية
فما طلب قومه قائلاً افضل لكم ان تنفذ قرطاجنة جماعة
من قوادها العظام باقائهم عندكم من ان اعود اليكم انا
وبعض خواصي فعوضوا بضامن سهل فوافقه قومه على ذلك
فعاد الى قرطاجنة وسلم نفسه للامر ولما القرطاجيون
فعاملوه معاملة الاندال ساقطى المروءة فعوض ان يكافئوه
على وفائهم وصدق وطبوتهم امانه اشنع الميثان بعد عذاب
اليم فقبل ايمم شتروا جنونه وعرضوه لحجارة تمس

أفريقية المحرقة ثم اتجهوا في برميل قد تنأت من جوارحه
السايمر الحادة بحيث لم يستطع ان يقف ولا ان يتكأ
وقيل انهم دحرجوا هذا البرميل من قمة جبل فلم يصل الى
الارض الا وقد غرق لحية ومات وقيل تركوه الى ان
مات فيه وهذا لما . وينكر بعض المؤرخين هذه القصة
الفضيحة . وقد ألف بعض الكتبة في اخباره هذه
عدة تراجمات

وريفولوس سرائوس فضل آخر روماني انتخب
سنة ٢٥٧ ق م . انتصر في هذه السنة على القرطاجيين
انتصاراً عظيماً بجراً في ليباري وهي فصلاً ثانية سنة
٢٥٠ حين وصل ريفولوس المار ذكره مع وفد
القرطاجيين في مسألة فداء الاسرى

ريف
Riff

الريف ارض فيها زرع وخصب وساحل البحر
ومنه اطلق على ارياف مصر وعلى قسم خاص من بلاد
مراكش في الغرب وهذا القطر واقع بين نهر مولية غربي
نجم الجزائر وارض طنجة طولة ٢٠٠ كيلومتر وعرضه ٥٠
ويقسم الى قسمين ولاية تطوان غرباً وولاية الريف الحقيقية
شرقاً . وفي بلاد الريف هذا كان ملجأ اللصوص الذين
كانوا سابقاً يعيشون في تلك الاقطار ويقطعون الطرقات .
واما الان فلم يبق لهم تلك السطوة ومع تعاملهم الزراعة
لا يستغنون عن السلب والسرقة ولا تفرقهم بتاديبهم
واصلهم من سلاليل البرابرة ولم اخلاق كثيرة من قبائل
الجزائر وبقرون عنهم بعض عوائدهم لكثرة ما اكتسحت
بلادهم . وليس لسلطان مراكش الا قليلاً من السلطة على
الثلث وعشرين قبيلة منهم القاطنين قرب راس تريس
فركاس واشدهم فتكاً قبيلة جلابة فانها مشهورة بالسرقة
والفتك وعددها نحو ١٠ الاف ناقل سلاح . والميادوت نفوذ
الكفة في بلاد الريف للرباط سيدي محمد الحداري
واهل بلاد الريف لا يزالون في قنن مع الاسبانول لكنهم
هناك منهم في مليلة نقطة حسنة ولم جرائر ايضاً على مسافة

١٥٠ كيلومتراً من نجم الجزائر وليس لم هناك صناعات ولا تجارة
رائجة لكثرة الثمن وكذلك الحال في مدينة سبتة واكثر
تجارة الريف بالمحيط يميل الى وهران وتطوان . ومن
مدينة ندرومة تسير قوافل كثيرة حاملة انواع البضائع
الى داخلية افريقية . والى جنوبي مليلة بحيرة طنجة تعرف
بالبحر الصغير يخرج منها الملح . اطلب مراكش

ريف دوجيه
Rivo-de-gier

قصب من ناحية ولاية الوار في فرنسا على نهر جيه عند
راس ترعة جيجور وعلى الطرف المدينة الاخذة
من سانت اتيان الى ليون سكانها ١٤٢٠٠ وفيها حوض
كبير تنشق منه ترعة جيجور . ويخرج عند هذه المدينة
كثير من نجم الحجر وفيها اثنا عشر كورة لصب الحديد
ومعامل للحديد والحاس والزجاج والمرايا وغزل الصوف
وغير ذلك وتجبر بالحديد والملح وحطب السديان
ونجم الحجر والصناعة فيها على قدم النجاش

ريفل

مدينة روسية واجمع رفل

ريفولي

Rivoli

قرية من ايطاليا في ولاية بافيا قرب نهر ادج اهلها
٦٠٠٠ نفس لكنها اشتهرت بالانتصار العظيم الذي فاز به
بونابرت على النمسيين في ١٤ كانون الثاني سنة ١٧٩٧
وامتاز به الجنرال ميسينا فلقية بونابرت بدوق ريفولي
وريفولي ايضاً مدينة من ولاية تورين بايطاليا قرب
نهر دواي ريباري تبعد ١٢ كيلومتراً عن تورين غرباً
اهلها ٥٠٠٠ اشتهرت بالصر الذي ولد فيه الملك شارل
عناويل الاول سنة ١٥٧٢ وهناك ملك فكتور اماديوس
الثاني حين حاول استرجاع الملك

ريفق

اطلب اعاب

ريكاردي

Récaréde

١. ريكاردي الأول الكاثوليكي ملك فيزيفوط اسبانيا . تولى الملك من سنة ٥٨٦ الى سنة ٦٠١ . اعتنق المذهب الكاثوليكي علناً وردّ رعاياه اليه سنة ٥٨٧ . وحمل جميع طليطلة الثالث على تحريم المذهب الارثوذكسي . ودفع غزوات الملك غنتران البرغندي بعد ان كان سطا على بلاده . كان حسن المعاملة لرعاياه وشديد العنيد الدينية . وهو اول ملك في بلاده توجّ باحتفال . وكان مستقراً في طليطلة مُجتمعت لذلك مدينة ملكية

٢. ريكاردي الثاني ابن سيزبوت وخلفه . تملك سنة ٦٢٠ ولم يستقر في الملك الا اشهرًا قليلة

ريكارية

Rickarees, Ricarees

ويسمّون ايضاً ريكارية ورين وبونية سود . قبيلة من هندو امركا من العائلة البونية يقطنون القسم الاعلى من نهريسيوري ويلقبون انفسهم ستاراحة وبونية وتعتبر هذه القبيلة فرعاً من قبائل البونية النازلة وادي بلات من ولاية نيرسكا فنزحت عنها الى اعلى الميسوري منذ قرن واحد . وكانت هذه القبيلة مؤلفة في القدم من عشر قبائل وافرّة العدد وسنة ١٧٩١ تفشى داء الجدري بين اهلها وفكّ فيهم فتكاً ذريعاً ثم تناقص عديدهم ايضاً بما اغتالت حروب الثنوين والميوكس . وكانوا يميلون طبعاً الى الحروب ويخوضون معامعها عراة الاجساد حفاة الارجل واما رؤوسهم فزينة بربيش الطيور ونحو سنة ١٨١٠ تدانق مقاطنهم من مقاطن البيض ثم نزحوا جوار نهر «كانون بول» لاثني عشر سنة من ذلك الحين وفي الثاني من حزيران (جون) سنة ١٨٢٣ نازلوا الجبل اثنى واتباعه من النجيين فقتلوا وجرحوا ٢٢ منهم ثم ارسل الكولونيل ليشنورث عليهم فكسروهم شرّ كسرة في التاسع من شهر آب (اوغسطس) فصاروا في ليل الثالث عشر منه

انهم موال من بلدياتهم فحرقها النجرون ونهبوا وسلبوا فلجأوا بعد ذلك الى «بلات» فقبلهم قبائل الميوكس عليها وطردتهم منها فتاهوا في البلاد وسنة ١٨٢٥ عادوا الميسوري وابتاعوا البيض في ١١ تموز (جوليه) من السنة الاتفة الذكر ولم يضي عليهم الا قليل حتى رجعوا الى ما كانوا عليه من الاعتماد على التجوّر فقطعت العلاتي التجارية معهم سنة ١٨٢١ فاضطروا الى الهيام في اراضي بلات وبعد سنين عانوا فيها الماشق والمتاعب عادوا من بلات وتحملوا مع بقايا الماندانة والمنتيرة منقطعين واباهم الى المحرانة وسنة ١٨٢٣ انتقلوا الى فورث برنولد وخدموا في خلال الحرب الاهلية رؤاداً في مقدمة الجيش ولقد تقرر في المعاهدة الموقعة سنة ١٨٦٦ ان تصرف حكومة الولايات المتحدة لهذه القبائل ٧٥.٠٠٠ من الريالات سنوياً ثم وقفت لهم (سنة ١٨٧٠) ٨٦٤.٠٠٠ فدان (أكر) من الارض في شمالي غربي داكوتا وشرقي متانا فابتدأ فيها يوتانم الحشيش بعد ان كانوا لذلك العهد يأوون الى الكواخ من التراب والطين وقد عهدت الحكومة اليهم امر الاعناء بالمشرى الاغراب وصياتهم اما عددهم فمختلف فيوين تسعائة والف وقيل ٨٠٠ فقط

ريكاناتي

Récanati

في رنشينانوم القديمة . مدينة مسورة في ايطاليا في ولاية ماشيراتا على امد يسير من بحر الادرياتيک . تبعد ١٤ كيلو متراً شمالاً شرقياً عن مدينة ماشيراتا . سكانها ٨٠٠ نفس وهي كرسي اسقفية قديمة تأسست سنة ١٢٤٠ وفي القرن السادس عشر انضمت الى اسقفية لورينا

ريكيافيك

Reykjavik, Reikiavik

قاعدة جزيرة ايسلندة ومقر حاكمها ومجلسها العالي . وهي فرضة بحرية في جنوبي غربي الجزيرة . فيها كنيسة كبرى وجملة مدارس ومكتبة عمومية من ١٠ الاف مجلد وفي الصيف تسري السفن التجارية بينها وبين ليث وكوبنهاغن .

أنشئت سنة ٨٧٤ وكانت اول بلدة بنيت في الجزيرة
سكانها ١٤٠٠ نفس

ريلي
Riley

كوتية في شمالي شرقي ولاية كنساس من الولايات
المتحدة الامركانية . مساحتها ٦٥٤ ميلاً مربعاً وسكانها
نحو ٨٠٠٠ نفس . فيها عدة معامل وحاصلاتها كثيرة .
قاعدتها مناهاتان

رِيمْ
اطلب غزال . وراجع بقروالحش

رِيمْ (اورمس)
Reims, Rheims

دور وكرتورم القديسة ثم ريمي . قصبة دائرة في مقاطعة
مارن من فرنسا على نهر فيسل قرب ترعة تصل بين
نهرى (مارن واين) على مسافة ١٦٠ كيلومتراً من باريس
الى الشمال الشرقي . سكانها ٧١٩٩٤ . فيها رئاسة اسقفية
ومجلس جنائي ومحكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومدرسة
طبية ثانوية ومدرسة عليا عالية ومكتبة ومتحف وكيسة
كبيرة . كانها يسمون فيها الملوك وكيسة باسم القديس
رمي اورميجيوس . راجع ريمي . وفيها ضريح . وقصر
لرئيس الاساقفة . ودار بلدية . وملعب ومنزهات جميلة
ومتاريس منيعة وساحة ملكية ومثال كولبر . واثار
قنطرة نصر ذكر كالفيسر . بناء المدينة حسن . وازقتها
واسعة حسنة الترتيب وفيها كثير من صنوف الاشجار
وطريق حديدية معتبرة . ومن مصنوعات الجوخ الناعم
والشالات الكثيرة والمنسوجات الصوفية والطرايش
والقساط وفيها مصانع مشهورة وغير ذلك من المصانع
ولها تجارة رائجة بالخمر المحببة المنسوبة الى شماليا .
وهذه المدينة مسقط راس جماعة من الافاضل . كانت
في ايام غزوات الرومان من ارض مدن الغالية وجعلها
الرومان مركزا اسقفية بطبيكا الثانية ثم اكسحها البرابرة

واستباحها الفندالة نهبا وغنميا سنة ٤٠٦ واطيلا
سنة ٤٥٢ ودخلها كلوفيس سنة ٤٩٦ واعتمد فيها بيد
القديس ريميوس . ونحها المير وفقيون امتيازات عظيمة
الشان . وفي ايام الكارولفنجيين جعلت قصبة كوتية ثم
جعلت كوتيتها دوقية على عهد فيليب اوغسطس
وحصلت في زمن لويس السابع سنة ١١٢٨ على عهدة
كومونية نشأت عنها فتنة شديدة بينها وبين حرب
الاساقفة . وحاصرها الدورد الثالث ملك انكلترا فعاد
عنها خائبا وذلك سنة ١٢٥٩ ودخلها الانكليزية سنة ١٤٢١
واسترجعت بهمة جان درك سنة ١٤٢٩ ودخلها الروس
سنة ١٨١٤ . واما الاسقفية فعهدا فيها من القرن
الثالث وكان لها امتياز خاص بسم الملوك وذلك من
عهد الملك فيليب اوغسطس الالهري الرابع ولويس
الثامن عشر ثم صارت كرسي رئاسة اساقفة سنة ١٧٧٤ .
وفي القرن السادس عشر أنشئت فيها مدرسة كلية

رِيمَنْد
Raymond

١ . القديس ريمند راهب اسباني من رتبة السيتيين
دافع مدافعة شديدة عن مدينة قلعة رباح بالاندلس
(كالاترافا) سنة ١١٤٧ وبعد انتصاره أنشأ رهبنة
نسبت الى قلعة رباح . ومات في ٢٠ نيسان سنة ١١٦٢
وعُدَّ من مصاف القديسين
٢ . القديس ريمند الثالث رئيس للرهبنة الدومينيكية
ولد سنة ١١٧٥ في قطلونيه ومات في برشلونه سنة ١٢٧٥
وشارك في انشاء رهبنة تعرف برهبنة الرحمة وفي ادخال
مجلس التفتيش الى اراغون وجنوبي فرنسا وله عيد في
٢٢ كانون الثاني

٣ . بياكم مارسه ريمند جنرال فرنسوي ولد
سنة ١٧٥٥ ومات سنة ١٧٩٨ مضى الى الهند الشرقية
سنة ١٧٧٥ وخدم في العسكرية تحت امرة بوسي وسنة
١٧٨٦ انتقل الى خدمة نظام علي امير دكان فرقة الى
اسمى الدرجات وساعده في محاربة الانكليز حتى اثبت

البابوي سنة ١٢٢٩ وتوفي سنة ١٢٤٩ وخلف بنتاوحيدة
تزوجت سنة ١٢٢٧ بـ أليونس اخي الملك لويس التاسع

ريموس
Rémus

او رموس اخو روملوس . راجع روملوس

ريموسكي
Rimouski

كونتية شرقية في ولاية كويك الامركانية من
كندا . مساحتها ٩٢٢ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠.٠٠٠
نفس أكثرهم فرنسيون بالاصل . قاعدتها ريموسكي

ريمتالكيس
Rhématalcès

اسم ملكين من ملوك ثراقة الاول منها اخو كوتيس
الرابع خلف رسكوبوريس الثاني سنة ٧ ق . م بعد ان
قتل وصيه وإعان الرومانيين في حربه مع اهل دالماسيا
وبانونيا وظفر برئيسهم وطردهم من مكدونيه ومات نحو
سنة ١٠ ب . م . واقيم مملكته رسكوبوريس الثالث
وكوتيس الخامس

والثاني ملك من سنة ١٩ الى سنة ٤٦ ب . م . خلف
رسكوبوريس الثالث ولم ياخذ من المملكة الا حصه ثم
استولى على حصه كوتيس الخامس بعد مدة وبعد موته
ضمت ثراقة الى المملكة

ريمني
Rimini

اسمها القديم اريمينيوم . هي مدينة مسورة من مملكة
إيطاليا قرب مصب مارنشيا على مسافة ٤٥ كيلومتراً من
فوري الى الجنوب الشرقي سكانها ٨٦.٢٢٠ . وفي كرسي
رئاسة اساقفته ولها مرفأ صغير وقصر وجسر روماني جميل
متني بالمرمر وكانت اقامت في موضع هيكلكستور
وبولكس وفيها اضرة عائلة مالانتي وفي المدينة
قنطرة نصر لاسم اوغسطس محنوظة الى الان واثار جسر
قديم وغير ذلك . وفيها معامل للحرير وتسخرج الكبيريت

سيادة فرنسا في تلك الجهات وبينما هو في مشروعاته
العظيمة ادركته المنية فجأة فقبل انه مات مسموماً

٤ . اسم سبعة قمامصة من مدينة تولوز اشهرهم ريمند
الرابع المعروف بريمند سان جيل ويذكر في تواريخ
العرب باسم ريمند بن صفيجل . ولد سنة ١٠٤٢ ومات
سنة ١١٠٥ وكان رئيس التجريدة الاولى الصليبية ومن
اول مهاجري مدينة اورشليم وبعد اخذها عرض عليه
التاج مرتين فاني وخلفه في قصبة تولوز ابنه الكبير برنتران
فات بعد ٢ سنوات وخلفه على املاكه اخوه الفونس
جوردن

ثم ريمند الخامس وهما بن الفونس جوردن المذكور ولد
سنة ١١٢٤ وتزوج بابنة الملك لويس الملقب بالسمين
ثم هجرها . وحاربه هنري الثاني ملك انكلترا والفونس
الثاني ملك اراغون غير انه انتصر عليها واستولى على
مدينة نيم ومات فيها سنة ١١١٤

ثم ريمند السادس الملقب بالشيخ ابن ريمند الخامس
وخليفته ولد سنة ١١٥٦ وكانت بينه وبين الكرسي
الرسولي شحنة . طويلة لانه كان يميل الى بدعة الالبيجة
وأثم بقتل القاصد البابوي بطرس القسطنطيني وحرم
مرتين سنة ١٢٠٨ و١٢١١ وثار به الفتن الشديدة
فدافع عن نفسه دفاعاً طويلاً واخذت منه املاكه
مرات ثم انتهى امره بالانتصار على اعدائه وعاد الى
املاكه واستمر عليها الى ان مات سنة ١٢٢٢ . وكان
قد تزوج ٥ مرات وخلف ولدين شرعيين وهما ريمند
السابع خليفته وكوستنس التي تزوجها سانكي الثامن
ملك نواره

ثم ريمند السابع الملقب بالثني . وهو آخر قمامصة
تولوز خلف ابيه المار ذكره وحرم مرتين بنفس سبب
حرم ابيه وثار به الفتن ايضاً وانتصر على سيمون
دومونتور وابنه اموري عدوي ابيه والزم اموري ان
يعقد معه معاهدة سنة ١٢٢٤ . ثم لما طالت به الفتن
استصوب ان يلجأ الى مسائلة الحكومة الملكية والكرسي

وتصنع المحض الصبريتيك والمحض التريك
ومشروبات روحية ولها تجارة رائجة في الملك . وفي
مدينة قديمة العهد وكان مرفأها مبنياً بالرخام مشهوراً
جداً . استولى عليها قيصر سنة ٤٩ ق م وحصرها فينجيس
ومسلدرف ودويسبرغ وويسل وامرئخ وارنم واترخت
ولیدن . والانهر التي نصب فيو عن اليمين نكرومين
ولان وسيغ ورور ولب . ويتصل بالطونة بثلاثة جداول
كتريغ وردتس وانغول

وجوانب الرين تمثل القسم الاعظم من البحر الشمالي
وهي مخصصة بين الهضبات الممتدة من راس غريمز الى
جبال ارغونة فاصلة بين سواحل الين وسوم وسواحل
موز واسكو بواسطة جبال ارغونة الى هضبة لغر ومن
هناك تختلط بمواحل الرون في خط هذه الهضبة وجبال
فوسيلة وقسم من ولاية الفوج يقال له بالون الانراس
وجبل جورا وجبل جورة والالب الوسطى الى جبل
مالوجا ومن ثم تنعطف شرقاً وتصل بين الالب الفريزية
والالب الالفافية واللب كونتس وتجتاز قم جبال
الغابة السوداء وترى الالب السواية وسيلجولد وتختلج
وفروكولد ورون جبرغ وفوجل جبرغ واينج جبرغ
ثم تاخذ في الانتهاء بهضاب صغيرة تتلاشى قرب
زويدري . وفي هذه الجوانب من الانهر غير الرين

نهر اوكولم وايزر واسكو وفخت ولاور وهوني واس .
وسواحل متقاربة الهيئة فمن راس غريمز الى واهال
تكون منخفضة على حدودها رمال تصونها من فيضان
البحر سدود كبيرة والبحر والاجوان كثيرة فيها . ومن
واهال الى امس تكون اكثر انخفاصاً حتى يخال للناس
ان البحر يكاد يفيض عليها ويفرقها ولذلك قد اتصلت
بحيرة زويدري وبحيرة دولرث بالبحر حتى اصحبا خليطين
والثغور على تلك السواحل كثيرة منها كالي وغرافلين
ودنكرك من مدن فرساو نيوبورت واوستند وانفيس من
بلجيكا وفلسنغ وكلوز وهلدر ونيوديب وميدنليك وهورن
وامستردام وناردين وهرلغن ورتدام وتكسل من مدن

الملك اثون الثالث لعائلة مالانسي فملكوها من القرن
الثالث عشر الى السادس عشر ثم صارت للبابوات سنة
١٥٢٨ . سنة ١٦٧١ حدثت بها زلزلة هدمت مرفأها

رين

Rhin, Rhine

١ . نهر يقال له باللاتينية رينوس وهو احد انهار
اوربا الكبرى يتألف في غريزون من سويسرا من ٢
فروع اكبرها المسمى الرين الاول يخرج من بحيرة واقعة عند
جبل سان غوتار وجبل ستيمير ويمر شمالاً الى بحيرة
كونتس فينتها من الشرق الى الغرب فاصلاً بين
سويسرا وجراندوقية بادن وبروي شافوز ولوفن وهناك
يتحد بشلال ينح ثم يمر في بال فنتسير به السفن عندها
ويتعطف شمالاً ويكون الحد الفاصل بين جراندوقية
بادن وفرنسا ثم يجري شرقاً على حدود دائرة الرين الباقارية
ثم يتعطف بين ماينس وبنغن ثم يعود الى مجراه الى الشمال
الغربي ويجتاز بروسيما الرينية ثم هولاندة فيروي منها
الولايات الجنوبية فينتش منه هناك من ضفته اليمنى الى
الشمال فرع يسمى اسيل يصب في زويدري ومن ضفته
اليمنى الى الجنوب الغربي فرع يقال له واهال يصل بين
نهر موز ونهر لك . واما الجري الاصلي اي الرين الحقيقي
فيمتد جرياً الى ان يتلاشى في رمال بالقرب من ليد . ولا
يصل منه الى البحر الا جدول صغير . وطول مجرى الرين
من مخرجه الى مصبه نحو ١٤٠٠ كيلومتر منها ٩٠٠ تجري
فيها السفن . وعرضه مختلف فيبلغ ٧١٥ متراً بين كليف
ونينغ وجريه سريع ولا سيما عند بنغن . ومنظر ضفافه

هولاندة وغير ذلك

٢ . ولاية الرين الاعلى وكانت سابقاً مقاطعة في شمالي شرقي فرنسا في الانراس . تحدها سويسرا وجراندوقية بادن . مساحتها ١٥٨٦ ميلاً مربعاً وسكانها ٥٢٠,٢٨٥ نفساً غلبت فرنسا على أكثرها في الحرب التي جرت سنة ١٨٧٠ فثبتت لالمانيا حتى تملكها بموجب معاهدة فرنكفورت التي أبرمت في ١٠ ايار سنة ١٨٧١ فصارت قسماً من الزاس ولورين (راجع الزاس في مجلد ٤: ٢٤٥)

وأما القسم الباقي لفرنسا فمساحته ٢٢٥ ميلاً مربعاً وعدد سكانه ٥٦٧,٨١١ نفساً ويطلق عليه اسم بلفور نسبة الى قصتيه

٣ . ولاية الرين الاسفل . وكانت سابقاً مقاطعة فرنسية . استضممتها المانيا بعد حرب سنة ١٨٧٠ واحتلتها بالزاس ولورين (راجع الزاس ولورين في مجلد ٤: ٢٤٧)

٤ . دائرة الرين الاسفل من دوائر المملكة الجرمانية العشر قبل تشكيل الاتحاد الريني سنة ١٨٠٦ وهي الآن مقسومة بين جراندوقية الرين المعروفة بدائرة الرين البافارية والرين البروسية وهن

٥ . دائرة الرين الاعلى مقاطعة من المملكة الجرمانية الغيت سنة ١٨٠٦ وكان منها لفرنسا من سنة ١٧٩٤ الى سنة ١٨١٤ القسم المتاخم للزاس ثم قسمت بين بافاريا وهن درمستادت وغيرها

٦ . مقاطعة الرين وهي في جراندوقية هن قصبتها ماينس حدودها شمالاً دوقية ناسو شرقاً اميرة ستاركبيرغ وجنوباً دائرة الرين البافارية وغرباً دوقية همبرغ ومساحتها ١٥٠٠ كيلومتر مربع وسكانها ١٥٥ ألفاً

٧ . جراندوقية الرين او دائرة الرين البافارية وهي مقاطعة من بافاريا حدها من الشمال جراندوقية هن ومن الشرق جراندوقية بادن ومن الجنوب فرنسا ومن الغرب بروسيا ودوقيات الدنبرغ وهمبرغ وهي مولفة من ولايتي مون تونر وسار القديمةين الفرنسيين

ومن قسم من ولاية الرين الاسفل . مساحتها ٢٧٢٠ كيلومتراً مربعاً وعدد سكانها ٢٦٠ ألفاً

٨ . ولايات الرين البروسية ويقال بروسيا الرينية . كانت هن الولايات لبروسيا وبافاريا وجراندوقية هن درمستادت منذ سنة ١٨١٤ وحدت بروسيا الرينية الحقيقية هولاندة شمالاً ووستفاليا شمال شرق وجراندوقية هن ناسو شرقاً وبافاريا الرينية جنوب شرق وفرنسا جنوباً ولكمبرغ جنوب غرب وبلجيكا غرباً . وهي مقسومة الى ٥ مقاطعات مسماة باسماء قواعدها وهي كولونيا وكولنيس وديسلدرف واكس لاشايل وتريف . ألقت من الاتحاد جراندوقيات الرين الاسفل القديمة وكليف برغ ووستفاليا التي

احتلت بعد ذلك بفرنسا سنة ١٨١٤ أعطيت هن الولايات لبروسيا وصارت من اعمال الاتحاد الجرمانى وعدد سكانها جميعاً ٤,٧٤٠,٠٠٠ وم من اصل الماني ومساحتها ١٠,٢٨٩ ميلاً مربعاً وهما بروسيا الرينية سليم لكعة بارد وهي خصبة متقنة الزراعة ومن محاصيلها التبغ والخمر المعروفة بخمر الرين . وأكثر سطحها مستعمل بربوبه يهرورير ونهر موزل وفروغها والقسم الجنوبي منها جلي

وأما بافاريا الرينية فمقسومة الى اربع نواح قواعدها سيرد ودويون ولندو وكيسر سلوترن وعدد سكانها نحو ٥٤٦ ألفاً . وأما هن الرينية فضمت الى

جراندوقية هن سنة ١٨١٥ سكانها نحو ١٨٦,٥٠٠ وقاعدتها ماينس . وهي من حصون الاتحاد الجرمانى وعسكر المحافظة فيها نموسي بروسيا

وأرض تلك البلاد الرينية كثيرة المعادن من حديد ونحاس ورصاص وخارصين وزئبق وفيها مياه معدنية مشهورة وصناعتها نشطة وتجارتها في رواج . وكانت في أيام المملكة الفرنسية عبارة عن ولايات سار ورين وموزل وروبر ومعظم جراندوقية برغ

٩ . الاتحاد الريني وبالالمانية رينيند . اتحاد الفه

سنة ١٨٠٦ ملكاً باقاريا وورنبرغ ووزير الامبراطورية
الاول وامير بادن ودوق برغ وامير هس درمستادت

رينداكوس
Rhyndacus

اوليكوس اسم قدم لنهر في اسيا الصغرى يقال له
الان اولو باد وميكالسا مخرجه من جبل اوليوس في
ميسيا قرب ميليتوبوليس وبحري بين ميسيا وبثينيا
ويصب في البروبونتيد عليه انتصر لوككوس على
متريدانس سنة ٧٣ ق م

رينفلدن
Rheinfelden

مدينة من سويسرا في ولاية ارغوفيا واقعة على
الرين سكانها ١٨٠٠ ولها جسر على الرين يزرع فيها
التبغ ويصنع الورق وفيها مقاطع حجارة كانت في القرون
المتوسطة لبنت سواب وانتشيت فيها الحرب مرتين بين
الفرنسيين والتمسويين سنة ١٦٣٨ فكل من الفريقين
انكسر في احدهما المعركتين وسنة ١٦٧٨ انكسر فيها
الامبراطوريون امام كريكي وسنة ١٧٤٤ استولى عليها
الفرنسيون وهدموا حصونها

رينلد
Reinhold

فيلسوف الماني ولد في فيينا سنة ١٧٥٨ وتوفي
سنة ١٨٢٣ دخل في صفه عند اليسوعيين فلم تطلب له
الاقامة معهم فهرب الى ليبسيك ودرس دروسه الاولى
سنة ١٧٨٤ مضى الى ويمار ونشر فيها رسائله في فلسفة
كنت سنة ١٧٨٦ فاخذ بها شهرة كبيرة وسنة ١٧٨٧
جعل استاذاً للفلسفة في يانا وسنة ١٧٩٤ طلب الى كيال
فاقام فيها يعلم الفلسفة ومات بها وكان قد وجد نصاً
في فلسفة كنت فحاول اتنام بعض المقاصد الفلسفية فقام
له اضداد كثيرون حتى آل به الامر الى ان شك في
تصوراته وتابع اراءه ففقد برديلي وجاكوبي ثم صار
يناظر في الالفاظ المصطلح عليها في علم ما وراء الطبيعة

سنة ١٨٠٦ ملكاً باقاريا وورنبرغ ووزير الامبراطورية
الاول وامير بادن ودوق برغ وامير هس درمستادت
وامراء ناسو اوستغن وناسو وبلبرغ وهو هنزلرن هشنغن
وهو هنزلرن سغارنغن وسالم سالم وكيربرغ ودوق
ارنبرغ وامراء ايزنبرغ برستين ولخنشتين والكونت
فون درلاين . فيبلغو مجلس الاتحاد اعتزاله عن
الامبراطورية في اول آب سنة ١٨٠٦ اتخذ لذلك سبباً
نقض النظام الامبراطوري وفي الوقت نفسه صرح نابوليون
الاول وكان الامر باشارة منه تصريحا رسميا للمجلس
بان لا يعترف بامبراطورية جرمانية . فاستعفى
فرنسيس الثاني في ٦ آب من امبراطورية جرمانيا واتخذ
لقب امبراطور النمسا . فصرح نابوليون بانة حامي
الاتحاد الالبرني وتعهده لاه اعضائه الاتحاد بان يدافعوا عن
فرنسا وقت الحاجة . ثم انضم الى الاتحاد امير ورزبرغ
وملك سكسونيا ودوقات سكسونيا الخمس وامير
اشورزبرغ وثلاث دوقيات انهالت وملك وستفاليا
المجيد وعدة امراء صغار . وفي الاخر سنة ١٨٠٨
بلغت مساحة البلاد الداخلة في هذا الاتحاد ١٢٥٠٠
ميل مربع وسكانها نحو ١٥٠٠٠٠٠ نس اما انكسار
نابوليون الاول سنة ١٨١٤ ففضى باحلال هذا الاتحاد
فانضم اعضاؤه بعد ذلك الى الاتحاد الالبرماني

وتنسب الى الالبرمانيات البروسية تبعد ١٧ كيلومتراً
عن دسلدرف الى الشمال قرب نهر ايدر على كيلومترين
من ضفة الالبرماني يسرى سكانها ٣٠٠٠ . وكانت قديماً
حصناً مائماً حصراً دوق بارما سنة ١٥٨٦ فصد واخذها
الاسبانيون سنة ١٥٩٠ واسترجعها موريف دوناسو
سنة ١٥٩٧ او ١٦٠١ واقام فيها سبيونلا سنة ١٦٠٦ ولويس
الرابع عشر سنة ١٦٧٢ ثم استولى عليها الامبراطوريون

رينبرغ
Rheinberg

مدينة من الولايات البروسية تبعد ١٧ كيلومتراً
عن دسلدرف الى الشمال قرب نهر ايدر على كيلومترين
من ضفة الالبرماني يسرى سكانها ٣٠٠٠ . وكانت قديماً
حصناً مائماً حصراً دوق بارما سنة ١٥٨٦ فصد واخذها
الاسبانيون سنة ١٥٩٠ واسترجعها موريف دوناسو
سنة ١٥٩٧ او ١٦٠١ واقام فيها سبيونلا سنة ١٦٠٦ ولويس
الرابع عشر سنة ١٦٧٢ ثم استولى عليها الامبراطوريون

قرب ذيلوس كانى يدفعون بها الموتى لانهم كانوا يعتبرون
ارض ذيلوس مقدسة لا يدنسونها بالمدافن

رئينة

الولايات الرئينة ذكرت في رين

رئة

Poumons, Lungs

الرئة عضو التنفس في الحيوانات الثديية والطيور
والزواحف وفي بعض الحيوانات العديمة الفقرة اعضاء
تنفسية هوائية تشابه رئة الحيوانات العالية كذلك اعضاء
التنفس في نوع من الاسماك (هيزو برانش) تشابه الرئة في
وضعها وبنائها الا انها جافا بالاجمال قصيرا الكلام في
هذا المقام على رئة الانسان وقد سبق في الكلام عن
التنفس ودورة الدم ذكر ما لم يكن غنى عن اثبات وتحت
عنوان الرئة فخصر البحث الان في الرئة ممنعين عن
التطويل في نشرهما ووصفها الطبيعي لان ذلك شأن
الكتب الطبية. اما امراض الرئة فنذكر منها ما يشترك
بينها وبين سائر اعضاء الجسد في حالة المرض كالاختقان
والغضغضا وفقر الدم وغيرها وما بقي كاسل الرئوي
والشعب وغيرها فقد ذكر اسيد كرفي بايو (راجع تنفس
ودورة وذات الحنجرة وذات الرئة وامنيسيا)



تنقسم الرئة الى

اثنتين اليمنى

واليسرى وهما

عضوان استنفيان

خلويان يقبلان

التمدد موزعان

في التحويف

الصدري ومحاطان

بقشاء مصلي يسمى

البليورا ينصلها القلب والحجاب المنصف ووظيفتها اظهار
الدم الذي يدخلها من العناصر المضرة وامتدادها بما ينبغي

وتد فيها . وله تصانيف جليلة

رئينة

Reine

اوريني قديمة عذراء شهيدة من اهل الغلية قيل
كانت في القرن الثالث على عهد اورليانوس وقيل في
القرن الخامس ايام غزوات البرابرة وقتلت بيدم ولها
عيد تذكاري في ١٧ ايلول . ولا يعلم عن سيرتها شي بمحقق
فقيل ان ابوها كانا وثنيين فنصرت في واضطهدت
منذ صباها واقامت على رعي المراثي فاحبها رجل وثني
واراد اجبارها على الزواج به وادامتعت قتلها ثم بنيت
كيسة على ضريحها نسبت اليها وسميت باسمها القربة
التي قامت هناك بعد ذلك

رينو

Reno

وباللاتينية رينوس اسم نهري في ايطاليا يخرج من
جبال الالبين في تسكانيا على مسافة ٥ كيلومترات من
سان مرشليو يمر في بولونية وفراري ويصب بالقرب
من مدينة فراري في النهرودي بريمارو طول مجراه ١٥٠
كيلومترا وفي جزيرة وسط هذا النهر عقد مجلس بين
اوكتافوس وانطونيوس وليبيدوس سنة ٤٢ ق م .
والنهر الحكومة المعروفة بالملفة الثانية

رينوكولورا

Rhinocolura

مدينة قديمة مصرية على تخوم سورية على البحركانت
قديما منى للبحر من ثم صارت في هذا الزمان مستودعا
عظيما للتجارة وهي المعروفة بالعريش . وستذكر في باب
العين

ريني

١ . صورة كتب بها العرب اسم الملك ايريني .

(Irène) راجع ايريني

٢ . اسم ملك ذكر في رني (René)

٣ . (Rhéné) اسم جزيرة صغيرة في بحر ايجيوس

لتهام الحياة من الغازات وتويعه بملامسة الهواء فيقول
الدم الوردي الذي دم احمر شرياني، ثم ان الرئتين على كونها
منفصلتين ومميزتين هما مرتبطتان احدهما بالآخرى ارتباطاً
كلياً فانها يستقبلان الهواء موصل واحد والدم بوعاء واحد
الا ان مجيها غير متساوي فالبنى اكبر من اليسرى واوفر
عرضاً لبروز الكبس الى الجهة اليمنى وانحراف الحجاب
المنصف الى الشمال. اما الرئة اليسرى فهي على صغرها
اطول من اليمنى واوفر بروزاً نحو الانحاء العمودي ويكون
حجم الاليتين في سائر الاحوال مناسباً لاتساع الصدر او
ضموه نابعاً عن حركات جدران التي لا تنفك عن ملامتها
فتعتمد لتددها وتنقبض لاقتباسها بحيث لا يوجد خلافاً
فاصل بينهما. والرئة مخروطية الشكل غير متظفئة قاعدتها
الى الاسفل وقمتها الى الاعلى مسطحة من الباطن منقسمة
على ما سلفنا الى يمنى ويسرى اما اليمنى فتقسمها شروم
مخروقة الى ثلاثة قصوص غير متساوية الشكل والحجاب اما
اليسرى فليس لها الا شرم واحد فكانت لذلك مكوكة
من فصين فقط. ولون الرئتين في حال الصحة في النشيان
اصفر من الداخل والخارج او ضارب الى الاليض او
السخياني وهما اقل كثافة من سائر الاعضاء المتكوكة من
اجزاء صلبة ولذا اذا وضعتها في الماء بعد دخول الهواء
الى نسيمها تطوفان على وجهه واذا وضعت في الماء رئة
ولم تنفس فانها تغرق. واما الوزن المطلق لهذه الاعضاء
فيختلف باختلاف الاشخاص فيكون في الاطفال قبل
النفث $\frac{1}{20}$ الى $\frac{1}{10}$ بالنسبة الى الجسم مع انه يكون في
الذين تنفسون $\frac{1}{24}$ الى $\frac{1}{20}$ لاسوى. ثم ان مجيها في
الرجال اوفر منه في النساء واما تركيبها فمتشكك جداً
وينشأ ذلك عن الاستطلاات والفتحات المتتابعة
للشعب والشرايين والاوردة الرئوية المتصلة في جميع
نقاسيها والمنضمة الى بعضها بنسج خلوي رقيق جداً بحيث
تكون سلسلة خلايا مغطاة ومنضمة الى بعضها في البلورا
وزيادة على ذلك فانها ملوكتان بالاعصاب والاوردة
والعدد اللينفاوية. وذهب بعض المؤلفين الى ان مجيها

غشاء عضلياً ينشأ عن استطلاة الغشاء الموجود في الربع
الخلفي من القصبة الرئوية
ثم ما عدا الاوردة والشرايين التي ذكرناها المتكوكة
للاجزاء البنائية من الرئة يوجد فيها ايضاً ما يسمونه
بالدورة الصغيرة (اعني الاوعية التي تنقل الدم الوردي
من القلب الى الرئة ثم ترجع بعد التنفس الى القلب دون
ان يلحق العضو اذى نائير حوي) كونهم الدورة العامة
بالشرايين والاوردة الشعرية واما الاعصاب فتنشأ في
كل رئة عن الضفيريين المتكوكتين من اجتماع الخيوط
المتكوكة من العصب الرئوي المعدي ومن العظم العبداني
ثم تنبع من حجم الرئتين العظيم وقابلية التمدد العظيمة
لتسبيحها ووظيفتها المهمة وتأثير العناصر المحيطة المعرضتان
له على الدوام وفرق الامراض التي تعترجها وتكرارها
وانواعها ومنها التزيف والسّل الرئوي وذات الحجب
وذات الرئة التي سميت باسماء مخصوصة فافرننا لكل منها
باباً على حدته واما ما بقي من الامراض التي يستدل
باسمها على شيوع امراضها بين سائر الاعضاء كالاختقان
وقفر الدم وغيرها فاخترنا الكلام عليه بالاجمال فنقول
الاختقان الرئوي. يكثر طرؤه هذا المرض على الرئة.
وتنصح تكراره من البنية الاسفنجية والوعائية لتسج الرئة
ومجاورتها للقلب وصعوبة وظيفتها وصعوبة الوظيفة التي
نضم هذين الجهازين وهو عبارة عن امتلاء اوعية الرئتين
الشعرية جداً بحيث يرتخ من جدرانها ويظهر في النفث
وقد ينشأ عن تخر اوعية شعرية او عن زيادة سيولة
الدم او عن رقة جدران تلك الاوعية وضعفها الناشئين
عن اختلال التغذية وهو الغالب وقد يحدث
للاحداث في الصحة الكاملة ظاهراً فيعمل عنه بانهم ذوق
امزجة نزفية الا انه يصيب الضعفاء على الاكثر ونحناه
الاجسام ذوي الامزجة التخازيرية من ظهر السّل الرئوي
في عيالم وغيره من العلل التخازيرية. وقد ذهب الاطباء
في تعليمهم عن مناشئ هذه العلة واسبابها مذاهب شتى

لا حاجة الى تعادها . فاذا وصل اقصى درجات الشدة عتبة الموت سريعاً . ويكثر حدوثه بدرجة معتدلة الشدة للأشخاص الدمويين الذين تلزمهم وظائفهم بآليات الاعمال الشاقة او الطويلة المدة في التكلم وللذين

ينتقلون من بلاد حارة الى بلاد باردة او يخرجون من السهول الى الجبال المرتفعة او يتنفسون هواءً حاراً ساكناً غير متجدد . ومن ام اسباب هذا المرض ومناشئ تنفس الانبجحة المبيجة وربما نشأ عن امراض اخرى اورافق ادوار القشعريرة في الحميات المنقطعة وفي سير الحميات النطاطة وهو داغ الوجود في الامراض الالكية للقلب فاذا اتى في حالة الصحة يعرف بازدياد التنفس وعسر وبالشعور بحمارة في الصدر وسعال قصير المدة خفيف غير مؤلم ولا يؤخذ من القرح على الصدر الا نتائج قليلة . اما التسمع فيظهر نقصاناً في قوة اللغظ التنفسي مع خراخ . ويحدث الاحتقان فجأة على الغالب وهو قصير المدة وسيره على العموم مستمر سلم العقبي ينتهي غالباً بالشفاء خصوصاً اذا تمتع المريض بالراحة وتناول المشاريب المبردة واعتمد النصد الذي قلما تدعو الحالة الى تكراره (راجع احتقان)

الانيميا الرئوية . اوفر الدم وفي عرف بعض الاطباء « قديماً » تنفوخة من فقر الدم وهو مرض يندر حدوثه في الرئة ولا يعرف الا قليلاً واحياناً يعترى الأشخاص الذين فقدوا مقدراً وافراً من الدم او المصايين بالخلوروس اي المرض الاخضر وينشأ احياناً عن عيب خصوصي في تبادل الغازات في التنفس الا ان طبيعته الحقيقية لم تعرف الى الآن

الانيميا الرئة . ينشأ هذا المرض عن كل الاسباب التي تحدث انسكاب دم في الرئتين ان كان فاعلياً او انفعالياً فمن النوع الاول هيجان الدورة من اي سبب كان وعلة رتوية مبيجة حادة كانت او مزمنة وعلا تمتع جريان الدم في بعض اقسام الرئتين فتتلف ببقية الاقسام ويسكب اليها دم بالزيادة كما في انيميا وضغط اقسام

من الرئتين ومنها تلطيف الهواء في الاخلية فينمل ذلك مثل كوثوس النجامة . ومن النوع الثاني احتقان رئوي وضعف الدورة فيها من قبيل علل قلبية صامية ونزف وضعف وتخطاط

ومن اوصافه الشريحية ارتشاح كبية عظيمة من مصل الدم في الاخلية الهوائية ثم في النسيج الخلوي الموصل بما يزيد حجم الرئة المصابة الا انها لا تعبط عند فتح الصدر ولا تنفرق تحت الجس وقديسيل منها سيال اصفر صاف رغوي قليلاً يستدل به على بقاء كمية من الهواء في الاخلية والنسيج الرئوي غير مقاوم الضغط ويأرث تحت الاصبع . ويحص هذا المرض ضمن مساحة صغيرة ويرافق أكثر العلل الرئوية القتالت وخصوصاً الاحتقان الانفعالي التابع لحيات وربما حدثت الايديا بعد الموت فلا داعي الى تشخيصها الا اذا حدثت مستقلة وتتبع على الغالب علة مرضية سابقة مثل علل القلب لكنها اذا حدثت بنتة وشغلت مساحة واسعة من الرئتين قتلت سرعاً ويقال لها حثند سكتة رتوية صليّة . واما اذا عتقت علة قلبية او استسقاء فتظهر في الاقسام الخلفية السفلى من الرئتين وربما حدثت على جانب واحد فقط او انحصرت في فص علوي وربما رافقتها ارتشاح مصل في جوف التامور والبليورا الا ان الانيميا لا تكون مرضاً اصلياً على الاطلاق بل هي نتيجة امراض اخر ولذا كانت معالجتها متعلقة بمعالجة المرض الاصلي الذي نشأت عنه

واما الاعراض فاذا كان الانسكاب جزئياً لا تظهر له اعراض فاذا زاد ضاقت به الخلايا الهوائية وحدث ضيقاً في التنفس ويشكو العليل قصر النفس وحاسة امتلاء الصدر وضيق مع سعال يابس احياناً وقلما يرافقه السعال نفث رغوي مدي . واما الاصابات الشديدة السريعة الحدوث فيبلغ فيها ضيق النفس اقصى مبالغه ويسرع التنفس ويشتد كرب العليل حتى انه يكاد يخنق كل لحظة . وينفث مع السعال مادة رغوية مدماة ويظهر خفقان القلب واضطرابه الى الخارج ويشتد

البض ويسوء وما الوجه فيجبر في بادئ الامر ثم اذا
 ناست الايديا امتلأت بالحملايا مصلاً وانقبض الهيا
 فيصم الدم بالحمض الكريونيك ويستولي السمات
 على اللبيل ثم يتبع ذلك اضرار الوجه وشلل العضلات
 الضعيفة وسائر عضلات التنفس فيموت اللبيل
 اختناقاً . واما تخفيف هذا المرض فيصم تحسناً للقرع بالنسبة
 الى مساهة الايديا ودرجاتها وخارج فرعية ترافق
 التصدع واحياناً تظهر بعد ظهور الفسف خراخر مخاطية
 تدل على عدم تصلب النسيج الرئوي ويضعف اللفظ
 التنفسي او يمتني وربما ظهر الصوت الشعبي فاذا ظهرت
 هذه الاعراض مع ضيق النفس والنفث المشار اليه في
 سورة قلعية في الصمامات الناجية او في سير حي ومع
 اغراض استسقاء فتتفحص ايديا رتوية

اما الانذار فان نشأت الايديا عن علة آية ولم
 تبلغ درجة زائدة يكون حساً على الغالب الا ان ذلك
 معروف على عمر اللبيل وينتبه على الاعراض العامة .
 وان راقت الايديا علة آية او كانت من عواقبها
 فالانذار بالخطر

وتعالج الايديا بالمصبغات كاجتناب الانغال الفاقية
 والامتناع عن ركوب الخيل والرقص واتقاء الانفعالات
 النفسانية والاغذية المنبهة فيوضع اللبيل في محل معتدل
 الهواء ويتناول المشاييب المبردة فاذا ظهرت علل
 الصمامات الناجية يعطى الديجيتال . ويحسن في المحيحات
 الضعيفة عندما تضعف حركة القلب اعطاء المصبات
 الكحولية والاغذية المنبهة ثم تغيير موضع اللبيل من حين
 الى اخر متناً للاختناق المرضي الرئوي . ويجهز القصد
 عموماً عند ظهور خفقان قلب شديد مع ضيق نفس غير
 انه ينبغي قطع الدم حالما تخف الاعراض تخفيفاً عن
 اللبيل واقتصاداً لدمه ولا يجهز القصد الا اذا وقع خطر
 فجائي من الاختناق بفعل الاعراض . ويمنع في الايديا
 الحادثة في سير المحيحات بل ينبغي انهاء القوى
 بالمصبات . وربما دعت الضرورة الى استعمال المنبهات

مساعدة للعضل المفلولة على طرد المواد المخبضة في
 النسيج وذلك اذا انتطع النصف وزادت الخراخر فيعطي
 مقيي من كبريتات النحاس او انتميون او ابيكاله
 ومدح بعضهم قحة من خلأ الرصاص كل ساعة مع
 وضع فرنوح كبير على الصدر خلال اشتداد الاعراض .
 الاختناق الرئوي . ينشأ هذا المرض عن التراكم غير
 الانتهائي للدم في نسج الرئة وهو لا يفرق عن حالة
 الاحتقان التي سبق لها الكلام عليها انما يكون نتيجة مرض
 اخر . اما اعراضه من ضيق النفس والسعال والنفث
 فمفتركة ينفويين الاحتقان . ويكون النقص فيوضاً على
 الغالب . وهذه الحالة هي العرض الدائم لامراض القلب
 ولكل عائق في الدورة . وكثيراً ما يعقبه الهبات رتوية
 في الشيوخ . واما انذاره فمما لا نذار الامراض الاخرى
 الناشئة عن امراض اصلية ومعانجه بالمقنونات والمصبات
 كما في الايديا ثم اذا حصل عائق في الدورة يلزم القصد
 على مثل ما اشرنا اليه في الايديا

اما قرحة الرئة فليست سوى الفطرية المحدودة
 لنسج الرئة

السكنة الرئوية . النزف الرئوي بدون تمزق
 النسيج الرئوي او مع تمزق يسمى سكتة رتوية وهو انصباب
 دم من الاوعية الرئوية المشعربة الى الاخيلة الهوائية
 والنسج الدقاق واخيلة النسيج الخلوي المحيط بالاخيلة
 الهوائية . فاذا تمزق النسيج الرئوي سمي المرض سكتة
 رتوية وان لم يحدث تمزق يسمى متاستاس او تحويل الى
 الرئة وحشواً رتوياً . وقد فرّق بعضهم بين هذين
 الحالتين وعداهما علتين مستقلتين . فان لم يحدث تمزق كانت
 حدود المحشوا واضحة لخروج الدم من وعاء واحد شعري
 ولان المساحة اضيقت او اوسع مصب غلظت الوعاء .
 فالحادث من اوعية فرع كبير للشريان الرئوي اوسع
 مساحة من الحادث من فرع صغير منه وبما ان الشرايين
 تنح للقلب في تفرعها فمساحة السكتة داخل الرئوين
 واسعة اما الحادثة بقرب سطحها فمساحتها ضيقة وعرة وطية

الفكل على هيئة النصبصات السطحية . ويحدث هذا الانسكاب من انسداد وعاء شعري فيسطو حركة الدم في الاوعية المتفرعة تحت موضع السدد وتجمع كراته وتلتصق فيدخل الهادم قليل من الورا لعلم كمال السدد فتحشى الاوعية ويرشح الدم من جدرانها او تنزق . اما السدد فهو إما حاصل عن انثلاث خفرات من القلب في علي قلية او عن فروج سطحية او معوية او خراجات . وبما ان الخثرات المنثلة من القلب هي غليظة على الغالب فتحدث سكتة في الاقسام الوسطى من الرئة . وقد تنفلت من القلب خثرات صغيرة فتحدث سكتة بقرب سطح الرئتين . ثم ان كمية الدم المنسكبة اذا كانت قليلة وعاش اللبل حينما تحول النبرير حو ولا تعنيا فيصغر ثم يتص ويحول الهياتين الى صباغ اسود فلا يبقى للسكتة اثر غير اثر صلب اسود . وربما تحولت الخثرة خراجه او حدثت تغير بنا في ذلك النسم من الرئة او تحولت الخثرة الى مادة كلسية فتكسبت . ويختلف قدر الخثرات الباقية بعد سكتة من علل قلية بين قدر البندقة وقدر بيضة الدجاج وفي سوداء على الغالب او سوداء محمرة والنسج الرئوي حولها متورم وربما ابدىها ومنهم مصلا محمرا ومجلسها غالبا اوسط النصوص السفلى . او يقرب اصول الشعب ويندر وجودها بقرب السطح وربما انتهت السكتة الى ذات الرئة او ذات الحنجرة اما اعراض هذا المرض وسيره فاذا حدثت سكتة رئوية في خلال سير علة قلية كانت اعراضها واضحة وفي عمر تنفس حاد فحمة يشند او يقل حسب سعة السكتة او تعداد مراكزها وربما بلغ درجة الاختناق ويرافقه سعال ونفث مادة خصوية مدماة . ومن الاعراض الطبيعية خراخراخاطية وصم وبصر اللبل بجمرة في الصدر والبر حادة بحيث لا يستطيع الاستلقاء على ظهره ثم تظهر اعراض ذات الرئة بمصورة في مساحة الانسكاب فاذا كان جزئيا كثيرا ما يتعذر على الطبيب معرفة المرض متى كان المرض سطحيا عرِف باصمحة الصدر وفقد التنفس

هذه العلة شديدة الخطر فانها على كونها احيانا ضيقة المساحة قد تغشى عواقب ذات الرئة اللاحتقوتكون بؤرات مع الاعراض النابعة عن اى اذا كانت المساحة صغيرة ترجى نجاة اللبل . واما معالجة السكتة فتختلف باختلاف حدوثها فاذا حدثت من جانب القلب الايمن وجب الاحتراس من استفراغ الدم لانه يزيد هبوط الرئة . اما استفراغ الدم بالكؤوس فيفيد في الاينجا الرئوية الواسعة المساحة حول محل الانسكاب واذا نسب الى ذلك جانب من عسر التنفس ينبغي استخراج الدم بالكؤوس او بارسال العلق ويعول في المعالجة غالبا على المنبهات والحشرات والحولات ومفطس الارجل اخراجا للبلبل من درجة التهور الاول ثم يعطى بعد ذلك المحامض المعدنية وتجري معاملته كما سلف في الاحتقان

تغفر بنا الرئة . ذات اعطاء قليل الطرود ويحدث فحمة كمرض اصلي ويكون على الاكثر في خلال الامراض الرئوية الحادة او المزمنة فاذا شغل سطحها متسما اعقب الموت العاجل وهواشد الامراض خطرا واكثرها هولا ومع ذلك فاذا انحصر في سطح قليل الاتساع ولم يتعد برجي الشفاء . ويغلب طرؤه بين سن العشرين الى الستين ويندر في الطفولية والشيخوخة ويعرض على الاكثر لضعف البنية الغضاء الاجسام ومناشئة المهر والحزن

والامراض الطويلة عموماً والمشاريب الروحية خصوصاً
ويتبع الامراض الموضعية للرئة على الأكثر كالالتهاب
الرئوي . ثم ان الغنغرينا الاصلية للرئة تظهر باعراض
الالتهاب الرئوي الخفيف ويصحها انحطاط غير متناسب
في القوى مع ضعف امتداد المرض وخفة الاعراض ولا
يتحقق وجود الغنغرينا الا بعد تكون الخشكر يشق واتصالها
بالشعب وظهور نتانة النفت وكذلك وضوح الاعراض
الموضعية العمومية التي يستدل بها على وجود العلة كالالم
الشديد الشامل لجميع الاعضاء والتنفس المتكرر
المتعاقب الضيق والسعال المستمر فاذا فتحت البؤرة
في الشعب برجي الشفاء الا انها اذا فتحت في البلورا
عقبها الموت السريع . ثم اذا ازمن المرض رافقته
الحصى الدقيقة وضكت المريض وهدم بينه وذويان
جسمه وبالمجمل فان الغنغرينا من العلل التي يترجم
فيها الموت ولم يعرف لها الى الان علاج مخصوص
ولا دواء ناجح

سوس الرئة . هوعلة مزمنة نادرة الوقوع تعذب
بها المريض وتلحق وتسعر شهراً او عاماً يقضيها السعال
ونفت مادة مخاطية صديدية وقد يحدث نزف في خلال
مسيرها . اما الهزال فليس زائداً ومن اعراضها صم تحت
الفرع على جانب واحد ونقل ذلك الجانِب واحياناً
يسمع تنفس كفي ويتبع ذلك اخرى وعلى الجانب الاخر
تنفس طفلي ورئة زائدة وقد يجذب القلب من موضعه
نحو الجانب المصاب وفي بعض الحالات اعراض تمتد
القلب مع تضخم واستسقاء حسي وزيّ فاذا فتحت البجعة
شوهدت الرئة ضامرة متقلصة لا تبلغ ربع حجمها الطبيعي
والاخلية الهوائية محبّرة والشعب متسعة والجانب الاخر
اوسع مما هو طبعاً وليس فيه دليل على تدرن ولا على علة
زمنية فيؤخذ من هذه الاعراض قرب النسبة بين هذه
العلة وذات الرئة المزمنة وبالتحقيق ليس بين العلتين
فصل واضح غير ان بعض التغيرات الحادثة في سروسس
الرئة تختلف عما يرى في ذات الرئة المزمنة وان كان بينها

الشعبية زال النفاط المجلدي بغتة وظهرت اعراض التهاب شعبي ثم تبدى عل رطوبة زهرية ثانوية وهذه الاحوال كثيرة الطور على من يعرض نفسه للبرد والرطوبة بعد حدوث الشانكر نظير العساكر والمجنود والنواري والذين يتولون الخفارة والحراسات في الامكنة الباردة فاذا لم يمرض بالشانكر وظهرت فيه الاعراض المجلدية ثم زالت ولم تظهر بعلاج تناولة العلبل ثم ظهرت بعدئذ اعراض السل بدون لائل تدور رئوي نسب ذلك الى الزهري او الى الزهري مع فعل الرئتي . والفرق بين هذا النوع وبين السل الحقيقي هو عدم المباشرة بين الاعراض الطبيعية والعامة لان الالتهاب الشعبي الزهري لا يتصلب فيه التسنج ولا تظهر خلاله اعراض تصلب ولا اعراض بوثة وكثيراً ما يظهر عرض فاصل وهو نفخ الضلع الاول والثاني والترقية بالتهاب السحاق ولا يظهر من هذا العرض في مبداء الامر غير صم تحت الفرع فيبادر الى الذهن ان التسنج متصلب فينبغي ان يعاق الشخيص حتى تبلغ العلة درجة فيها يمتاز الحالان . والثاني حدوث عقد صغيفي في التسنج الرئوي وقد وجدت في البالغين وفي الاطفال المولودين حديثاً اصحاب مرض زهري اصلي او وراثي وهي متفرقة في الرئتين منفردة او متعددة تصل في جرمها الى بيضة الاوز مستديرة واضحة الحدود وقد تنكس . لونها ازرق او صارب الى الحمرة وبعد مكثها مدة يصفر لونها واحياناً تلين وتحدث بوثرات والاعراض مشابهة لاعراض السل الرئوي والثالث . حدوث عقد صغيفي مختلطة النمو والمحول مع درن حقيقي . ولا يعرف هذا الاختلاط الا من وضوح الاعراض مع الاصابة بالداء الزهري واشتداد الاعراض الرئوية ومجموعها حسب اشتداد الاعراض الزهرية الاخرى ومجموعها ايضاً وقد شوهدت هذه العقد في سائر انسجة الجسد وتقابل في ظهورها على المجانيين غالباً وطريقة المعالجة في هذا المرض انه اذا تحقق انتساب الاعراض الى السم الزهري تعالج حسب قواعد علاج

سائر الاعراض الزهرية . وعند وقوع اللبس فحاشى المستحضرات الزئبقية خوف ضررها في السل ويعول على بوديد البوتاسيوم لان ضرره في اعراض السل اقل من سائر العلاجات الزهرية وقد منع بعضهم استعمال الزئبق في اعراض رئوية ولو تحقق انتسابها الى الزهري **هيبوط الرئة** . اذا بقي قسم من الرئتين بدون انتفاخ الخلايا الهوائية بواسطة التنفس بعد الولادة اي على الحالة التي هي عليها في الجنين سمي انككتاسس ولادي وقد يعود قسم من الرئتين الى تلك الحالة بعد انتفاخها مرة بالتنفس فيسمى حينئذ هيبوط الرئة او انككتاسس اكتسائي . وبما انه يحدث بالاكثري في الاولاد ويصيب قصيدة او اكثر من الرئة وتنفصل حدود القصيدة بين القسم المابط والاقسام الصحيحة زعموا انه ذات الرئة وان ذات الرئة في الاصغر تنحصر في قصيدة رئوية فسميت العلة ذات الرئة القصيدة وذات الرئة الطفلية وبما ان القسم المصاب يشبه في احوال كثيرة نسجاً رئوياً لم يدخله هواء بعد سميت العلة اثنا توسس وفي التشرح المرضي لهذا الداء تكون القصيصات المصابة ممتازة عن الاجزاء الصحيحة المجاورة لها وسطحها منخفض تحت مساواة سطح الاجزاء الصحيحة ومجلسها حوافي النصوص اي الاقسام الابعد عن جذوع الشعب فتري القصيصات التي تنفرع فيها شعبة هابطة والتي تنفرع فيها اخرى قريبة المنبت من الاولى صحيحة وقد يصاب فص كامل واكثر ما يصاب حوافي الرئتين السفلي ثم لسان القص الاعلى الايسر الطويل ثم وسط القص الاوسط ثم السطح الخلفي للقص الاسفل والاسط وكثيراً ما تصاب الاجزاء على المجانيين بالمقابلة . ثم ان لون الاجزاء المصابة اغسق منه في الصحيحة المجاورة وهو على اختلاف بين لون اللحم التي واللون البنفسجي . وعلى الاقسام الماطلة خطوط بيض دقاق ترى بالنظر الحاذق وفي حدود القصيصات المصابة واذا قطعت فسطح القطع اسلم مدعى لا يتفرع تحت المجس وفي اول الامر يمكن نفيها لكن جدران الخلايا الماطلة

تلتصق بعد حين فيستحيل نفخها . فإذا نفخ بشعرة متفرعة في قسم هابط تنتفخ الخلايا لأول الامر وكذا تتميز هذه العلة من ذات الرئة غير انه لا بد من احتقان بعض خلايا الاقسام العلوية فتلك لا تنتفخ . وعند الانتفاخ يتغير لون الخلايا الهابطة فتصير حمراء وردية اللون . وإذا امتلأت الخلايا من ثمثاً مصلياً عسر الانتفاخ فإذا نفخت ولم تربط الشعرة المستطرفة الباهبطة ايضاً . اما البلهورة فتبقى صحيحة في هذا الداء . واما في ذات الرئة فتلتصق اما التمييزين انككتاس وايثانوسس من ملاحظة الاعراض الطبيعية فيمتنع . وإذا التهب شعب طفل ضعيف البنية وكانت بعض اقسام رتبه هابطة ولادة يؤدي ذلك الى هبوط الرئة فقل هذا معرض لالتهاب الشعب واعراض الهبوط موجودة منذ البداية غير انها جزئية خفيفة لا تجتذب الالتفات حتى يحدث الالتهاب الشعبي المشار اليه فترد اعراض الهبوط اما تلح الرئة التي استحالها الى ما يشبه قطعة لحم فهو من قليل الضغط بسبب من رفح في جوف البلهورة فنظرها مثل منظر الرئة الهابطة او ايثانوسس في بعض الامور غير انها اصلب وامتن ولا تقبل الانتفاخ وهذه العلة تحدث بظروف مختلفة عن ظروف انككتاس وايثانوسس اما اسباب هذا الداء فهي كل ما يسد بعض الشعب سدماً كايكياً ينشأ عنه الداء خصوصاً في النيران والاصاغر وعلى هذا فعل التهاب شعبي في احدائها فإذا انسدت شعرة بقطعة مخاط لزجة دفعها التصعد نحو الشعب الدقاق ثم عند التصوب يحل قليلاً مثل مصراع فيخرجها وراءه من الهواء وعند التصوب ايضاً يسد المجرى فيمتنع دخول الهواء ويفرغ الهواء الموجود في الخلايا فينشط . وعند تجمع مخاط مع ايثيلوم في بعض الشعب فان كان اللبليل لا يستطيع سعالاً لاجراجها يهبط الخلايا وتنشأ العلة التي نحن في صدها . ويعين على هذه العاقبة في الاصاغر لونة جدران الصدر فيضغط الهواء الخارجي عند التصعد على ظاهر الصدر الى ان يدخل

الهواء الى الرئتين فيتولزى الضغط من الداخل والخارج فإذا كانت الجدران الصدرية ذات رخص وليوتنهبطت تحت الضغط المشار اليه فينشط الاخلية ولا يدخلها هواء . وعند حدوث زكام وورم في الغشاء المخاطي الشعبي يضيق قطر الشعب ويعوق دخول الهواء بالتصعد فينشط الجدران تحت ضغط الهواء الخارجي فتسد الخلايا ويهبط ولا تدفع المواد السادة بالتصوب لان التصعد يتم بفعل العضلات الصدرية اما التصوب فيحصل معظمه بلهونة جدران الصدر المنقلصة بعد ارتخاء العضلات الرافعة في التصعد وما يسهل ذلك امتلاء البطن بحيث يمنع نزول الحجاب الحاجز ومثل ذلك حزم بطون الاطفال بارهقة شديدة تعيق التنفس ثم ان الاطفال المصابين بالانككتاس معرضون اكثر من غيرهم الى ايثانوسس عند حدوث الاسباب المذكورة قولها يحدث ايثانوسس للصغار بعد بلوغهم السنة السادسة فان الاطفال ينمو فتقوى الجدران الصدرية فيهم بما تقوى على مقاومة ضغط الهواء الخارجي عند التصعد والتصوب . ثم اذا أصيب الاطفال بايثانوسس متسع الدائرة يموتون بالاختناق لان الاخلية الهابطة لا تنفذ في نهوية الدم وقد يتخسر نحو نصف الرئتين بهذا السبب وتبقى الاقسام السطحية منها صحيحة فيسرع التنفس وتظهر اعراض عسر وضعف فيه ثم تصفر البشرة ويضعف اللبليل غاية الضعف ويرد سطح الجسد وتضعف الدورة شيئاً فشيئاً ويختدر الدماغ من تجمع الحمض الكربونيك في الدم ويهبط خلايا اخرى من شدة الانحطاط وعدم استطاعة الطفل على افرغها فيموت خنقاً وقد اجمع الاطباء في علاج هذا الداء على تعجيل الاطفال المولودين حديثاً الى البكاء حتى تنفخ الشعب ويتبين ان ينظف المخاط من الفم والحلق حتى اذا دعت الضرورة يعطى مقيء من الاييكاك او سكبين العنصل ويوضع الطفل في اذن سخن ولا يترك الا بعد نومودة طويلة ثم يتنظف للرضاع والسعال قبل توفر المواد في الشعب الدقاق والخلايا . وقد يستعان عليه ايضاً بذلك

الصدر زيت الزجون

سرطان الرئة - يندحدث هذا المرض وهو يعقب سرطان الخصية او سرطان العظام على الغالب وحوادثه في الذكور من سن ٢٠ سنة الى ٧٠ سنة أكثر منه في الاناث ويكون من النوع الغدائي عادة وقليلا يكون من الاسكروس او النفاثي. اما المادة السرطانية فقد تكون على شكل عقد منفصلة يختلف مقدارها بين البندقة للجمونة وموطنها في الرئتين وفي الرئة الواحدة احيانا وربما تكون على هيئة مادة مرتخفة في الخلايا الهوائية غير واضحة الحدود وقيل ان هذه هي هيئة سرطان رئوي اصلي واما الاولى فهئة الثانوي. وقد يندئ هذا في الرئة ويتصل منها بالليورا والفاور والقلب والحجاب الحاجز والشعب والوعية الكبار والاعصاب وربما ابتدا في قسم من هذه وامتد منه الى الرئة وخلال سير المرض تنضغط الخلايا الهوائية ويغلي بالمادة السرطانية فتوكل جدرانها ونحي الاوردة وربما مرّت الغرايين بالقسم المصاب سالمة. اما الغدد فمصا وبغدد الحجاب المتوسط بنعاظم حجمها فتعيط بالآورطي والشريان الرئوي او تضغط عليها واما الاعصاب فمصا بها منها التائه والخجيري الراجع وربما تلينت المادة السرطانية وانصبت الى الشعب فتخرج اذ ذاك بالنفث وتظهر الاعراض الدالة على سيال في الشعب وبورات وفي النوع المرتفع يصغر حجم الرئة وينقلص الصدر واحيانا يرتفع سيال الى جوف الليورا. واذ فحص النوع الغدائي بالنظارة المعظمة يرى مؤلفا من خيوط مشبكة تختلف خروجها قدرا وهيئة ولدس العصر يخرج منها السيال السرطاني اللبي الحماوي كريات مغزلية الشكل وكريات على هيئات اخرى ولكل كرية نواة فاكثر اما الاعراض ففي بعض الحوادث لا تظهر اعراض رئوية يشبه اليها حتى يتقدم المرض غير انه في الغالب تظهر الاعراض الخصوصية حتى يجزم بالتشخيص (اطلب سرطان)

ريو
Rieux

اسمها القدم ريثي. قصبه ناحية في ولاية غارون الاعلى من فرنسا على نهر اريزسكانها نحو الفين وفي جوارها كهف فيه مناظر طبيعية بدیعة يعمل فيها الجموح والخرف الصيني وفيها كاندرا جميلة وقبة للجرس باللغة في العلن خفيفة البناء. وكان يوحنا الثاني والعشرون قد جعلها مركزا سنة ١٢١٨
وريو ايضا مدينة في ولاية موريان من فرنسا كانت قديما من برتانية وهي على ٦ كيلومترات من ردون الى الجنوب الغربي
وريو ايضا اسم عائلة اشتهر منها جماعة منهم يوحنا ريو من سلالة ادواق برتانية خدم اول الانكليز ثم اتصل بشارل السادس وهزم الانكليز سنة ١٤٠٤ حين كانوا يعيشون في برتانية وجعل مارشالا ومات سنة ١٤١٧ وابنة بطرس ريو سيد رشفور خلف اباه في المارشالية وساعد جان درك في اورليان ودفع الانكليز عن سان دينس سنة ١٤٢٥ واخذ منهم مدينة ديب والزمهم ان يرفعوا الحصار عن هارفور ثم وقع في يد قائد من احزاب الانكليز فقبض عليه وحبس ومات في محبس في حالة برثي لها سنة ١٤٢٩ - ويوحنا ريو ايضا ابن حفيد بطرس المذكور كان مارشال برتانية ونائب جنرال عساكر الدوقية ووصيا لحنة البرتانية وجعله لويس الثاني عشر امير روسيليون وحى برتانية من الانكليز ومات سنة ١٥١٨

ريو أرييا
Rio Arriba

كوتية في شمالي غربي مكسيكا الجديدة متاخمة لآريزونا برومي نهر ريوجراندي. مساحتها ٥٥٠٠ ميل مربع. سكانها ١٠٠٠٠ وفيها عدة سلاسل جبلية. ومن محصولاتها المحطة والحبوب والصوف. قاعدتها

لوس لشروس

ريوجا

Rioja

ويقال لاريوجا أيضاً ١٠ ولاية في غربي جمهورية
ارجنتين يجدها من الشمال والشمال الشرقي كاتامركا ومن
الشرق كوردوبا ومن الجنوب سان لويس ومن الجنوب
الغربي سان خوان ومن الغرب شيلي ويفصلها عن الأخيرة
جبال أنديز مساحتها ٢٥٠٠٠ ميل مربع وسكانها نحو
٥٠٠٠٠ وفيها عدا جبال أنديز سلاسل فلاسكو اوريجوا
وفامانينا وجاغوي ممتدة من الشمال إلى الجنوب ويغزل
هذه السلاسل اودية وسهول كثيرة وارتفاع أعلى قمة
في جبال ريوجا لا يتجاوز ١٧٠٥٠ قدماً عن سطح البحر
ومن أنهرها المهمة نهر برميجو ونهر جوف في جبال أنديز وفي
جبال فامانينا معادن الذهب والفضة والحاس والحديد
والنك والكوارتز وفي جبال فلاسكو بعض الحجارة
الكرمية وأما النيكل والرصاص والانتيمون وكرينيت
الصودا والملح ونترات البوتاس ونترات الصودا فشايع
وجودها في هذه السلاسل وغيرها ما هو داخل ضمن
حدود البلاد ومن محصولاتها الذرة والحنطة والقطن
والزيتون والكرم وغيرها من الثمار وفيها أنواع من
الحشب والصمغ والعسل والشمع ومن الأصغة دودة
الفرز وغيرها . يعني أهلها بتربية المواشي . ومن
مصنوعات معاملها الشب الصوفية والمشاريب المنعشة
والرور ولها تجارة مهمة في الثمار والجلود وهي مقسومة إلى
عدة مقاطعات

٢٠ مدينة وقاعدة الولاية المذكورة موقعها إلى
شرقي جبال ريوجا على ٦٥٠ ميلاً عن بوينوس آيرس
إلى الشمال الغربي . سكانها ٦٠٠٠ وفيها ٤ كنائس وقد
بنيت المدينة سنة ١٥٩١

ريوجيرو

Rio de Janeiro

١٠ ولاية من البرازيل موقعها بين ٢٠٥ و ٢٥

٢٢ من عرض الجنوب و ٥٠ و ٤٠ و ٤٤ من
طول الغرب . يجدها من الشمال سبيرتو سانتو ومن
الشمال الغربي ميناس جيراس ومن الجنوب الغربي ساو
باولو ومن الشرق والجنوب البحر المحيط مساحتها ٤٨٨٠٠٠
ميلاً مربعاً وسكانها ١٢٤٠٠٠ منهم ٢٠٠٠٠ من
الأرقاء . سطحها كثير الجبال والأكام وفيها سلاسل سراً
دوس أريغوس أوسراً دومار وسلسلة سراً ماتيكوارا
ومن أنهرها المهمة نهر بارا أهياد وسول ونهر جوف على مقربة
من باراتي فيجري بين السلسلتين السابقين الأبناء الهيا
بتعرج وتحد إلى أن تصب في المحيط قرب حد الولاية
الشمالي . طوله ٤٠٠ ميل وهو لنهر جوف وفرة عطفاً
غير صالح لمسير السفائن إلا على مسافة ٥٠ ميلاً من
مصبه . وتكثر فيها العجرات والمنابع وخصوصاً في جوار
الشاطئ وفيها جزائر أهمها جزيرة بالاغراندي ومارامبا
ومن أهمات نفورها أنفراوس ريس وساو جواو
ومنغارانيا وريوجيرو وموقعها على جون ريوجيرو
وهو من حسن الموقع وجمال المظهر يفوق سواه من
أجوان العالم وساحله وافر الأخوار والأغوار ومعظم
دخولها في اليابسة ١٥ ميلاً على عرض يختلف بين ميلين
و ٩ أميال أمام دخلها من جهة المحيط فأنساعه ١٧٠٠ يرد
وعلى جانبيه من اليابسة آكام صخرية وتلال ارتفاعها
على الجانب الشرقي ١٠٠٠ قدم وعلى الجانب الغربي ١٢٧٠
قدماً . وقد أقيمت على هذه الأكام ومن حولها حصون
منيعه ومعاقل بدعة النسي والهندسة حمايةً لدخل المجون
ومنعاً للسفائن والدوراع ومن لوجه آونة الحرب وبغ
منتصف جزيرة صخرية صغيرة محصنة أيضاً وفيها عدا
ذلك عدة جزيرات منتشرة على جوانبها وفي قلب بعضها
محرث والبعض الآخر أقيمت عليه المناظر والمعاقل ثم
أن معظم غور المياه في داخل المجون ١٥٠ قدماً حداً
الدخل وأقله قرب الشاطئ من ٦ إلى ٨ أقدام أما المدة
والمجزر فلا يعرف لها مجري مرتب بل يختلفان باختلاف
المؤثرات الطبيعية . هوؤها جيد رطب نافع للصحة في

الجبال والمرتفعات وهو بخلاف ذلك في الساحل والمنخفضات . تربتها جيدة كثيرة التبت والخضرة وفي غياضها انواع جيدة من الخشب وغيره من ابناء الاقاليم الحارة والباردة ومن محصولاتها البن وقصب السكر والقطن والشاي والارز والشوكولاتا والبطايا والزراعة الشيع فيها اهمية تذكر كذلك البن قد تنوفر وجوده وزراعتها فيها على ازدياد وهي مشهورة بانواع الفار والابنة التي نفو في سائر اقطار العالم كأن هوائها جامع لمنافع البلدان الباردة والحارة والمعتدلة وقلائم جود نباتات او شجر لا ينبت في ارضها . ومن حيواناتها القرد والخنزير البري والفرو والتاير والغنم ومن طيورها ما هو حسن المنظر مثلون الريش طرب النخلة لطيف التفريد وتكثر في انهارها وجوئها الاسماك اللذيذة المأكلة . ومن معادنها الذهب وكثرة في جوار ميناس جيراس وجمر السيلان والمجسمات والبحر الساقى والرغام الايض والمثلون اجناسا والحديد والطلال . وتقسيم الولاية الى ١٧ دائرة وتنقسم هذه الى بلديات وبلديات والتعلم فيها اجباري وقد أسست الحكومة ٢٤ مدرسة ابتدائية واربع مدارس عالية امهات مدنها كمبوس على الضفة اليمنى من الباراهيا وعلى ٢٥ ميلا من مصفى البحر سكانها ٤٠,٠٠٠ ويختصروني وهي القاعدة الا ان قريبا من ريونيون عاصمة المملكة قلل من اهميتها فاصبحت تخسب من ارباضها سكانها ٢٥,٠٠٠ وبتروبوليس وفيها مصيف الامبراطور وفي ذات رساتيق واسعة . وقد بدى مؤخرًا في وضع الخطوط الحديدية تقريبًا للمواصلات بين المدائن كذلك الاسلاك البرقية قد ذهبت بقسم ما كان يعترضها الجبال ويعيق سرعتها . عاصمة امبراطورية البرازيل واشهر مدينة في امريكا الجنوبية موقعا على الشاطئ الغربي من جون باسها في ٢٢ ٥٤ من عرض الجنوب و ٤١ ٤٢ من طول الغرب سكانها ٢٧٥,٠٠٠ ولما كانت ارضها مستظلية الشكل وممتدة مسافة ٦٦ اميال على ساحل المحيط كان بناؤها فاقد الانتظام المألوف في غيرها من عواصم

العالم ويظهر في بعض الامكنة مرتفعات صخرية جميلة المنظر اما شوارعها ويوتها فما كان قديما منها ردى البناء قليل الاتساع والتربس لا يمتدى في طبقات الطبقة الاولى والثانية من فوقها جميعها على نفس قدم لا يقرب في شيء من الهندسة الحديثة . اما ابنتها الجديدة فتحتقرها الطرق المبلطة المستقيمة على وتيرة الشوارع في سائر المدائن الحسنة التوقيع والتخطيط . وفي المجلة نقول ان الناقد يرى فيها من الخلل والاصلاح ما يكدره ويسره . ثم ان الماء لما ندر وجوده في المدينة وامتنع استخراجها من الابار لوفرة النفقات والمصاعب جلب اليها من جبل كوركوفادو في قناة بنيت في القرن الماضي طولها ١٢ ميلا وطريقة توزيعها على انحاء المدينة ورساتيقها انما تنوزع من نقطتها المركزية الى فروع كثيرة في منتهى كل منحنى حوض تجتمع فيه المياه فاخذ اهل الشارع كتابهم منه . وهي تثار بالغاز حتى رساتيقها فان انتظام الانارة في الرساتيق احسن منه في المدينة نفسها . واشهر شوارعها المسماة رول درينا وقد اجتمعت فيه احسن ابنة المدينة واوقرها شأنًا واهمية وهي بنابة مجلس المبعوثين وقصر الملك والكنيسة العظمى والمندى المالي وإدارة البرد وإدارة الرسوم والترسانة البحرية وجميع هذه لا ينفصل لا تعادل في بنائها وهندستها اهمية ما تحوي من الادارات المجلية الا ان بنائى ادارة الرسوم والترسانة البحرية ممتازان في جودة الهندسة وحسن البناء عما سواهما . وبلى الشارع الاول في الاهمية فحة دوروكو وفيها ملعب روايات جميل ويقال للامبراطور دون بدرو الاول بمثل متطابق جوادا كرمًا على قاعدتها رقام هندية اشارة الى الانهار العظيمة في بلاد البرازيل . وللمدينة ما عدا هذه فصحات ومجلات عمومية بمنى الاجمال عن ذكرها فتتصر على ذكر اشهر الابنية وهي فيما سوى المتقدمة الذكر بنابة مجلس الشيوخ وقصر وزارة الحرب وعدة كنز عسكرية ومخافر للجنود وقصر وزارة التجارة وملعب الروايات الاصطالي والمخفف ومستشفى الرحمة (ميزر كورديا) وجمعية الفنون

والمرصد الفلكي وقصر ساو كرسثوفارو ومضرب التقدود
وعدمستشفيات وطنية ومستشفى برتوغالي وآخر انكليزي
وغربها للفرنسيس والاسبان ومدرسة وطنية ولجنة حرية
وأخرى للطب ومدرسة للجغرافيا والتاريخ وبيوت علم
وكتائب لا حاجة الى تعدادها

ثم ان المكاتب في المدينة المذكورة منفردة الى المؤلفات
في اللغات الاجنبية لان معظم ما فيها من المؤلفات
والكتب جميعها في لغة البلاد الا نزرًا قليلًا في بعض
اللغات الاجنبية اما المكتبة الملكية فكانت في القدم خاصة
احدى مكاتب ليسبون فيها ما يزيد عن ١٠٠٠ مجلد
وقد ترقى فن الطباعة في ريونيرو وتوفر عدد
المطابع فيها حتى بلغ عددها زهاء ٥٠ مطبعة خصوصية
ما عدا مطبعة الحكومة فتقدمت من جرى ذلك المعارف
والاداب وكانت من قبل في اساء الحالات ويؤخذ

من الماخرا التفارير الرسمية عن حالة المعارف والجرائد
ان عدد المنشورات اليومية وغير اليومية زاد على ٧٠
جريدة منها ما تولى الوطنيون تحريرها واستعانوا عليه
بالاجانب والاعراب وفي عدادها جريدة انكليزية حسنة
النسق منشورة في المدينة والولاية وأخرى فرنسية ثنتان
تكتبان بالالمانية

وفي المدينة المذكورة ٢٠ كنيسة و٦ اديرة وحجلة
كنائس للانجيليين الاعراب لان اكثر الوطنييين من
تبعة الكنيسة الكاثوليكية اما اساقفتها فتعرض فيها اصناف
البضائع من صنع معامل البلاد او من واردات البلدان
الاجنبية الاخرى ما تقتضيه وسائل التعيش ونصوب اليه
نفوس الاهالي من الاخذ والعطاء في بيع الدجاج والثمار
والخضراوات مما لا يخذون فيه بقبضي في الجنس او
النوع انما لهم المائنية والطيور فيها ادنى رتبة مما سواه
وتمتد المخطوط الحديثة الى نقط مختلفة من رساتيقها
وقد باشرت الحكومة بناء رصيف في مرفأ المدينة لعلها
السفن اليه في الانواء والزوارع وعلى بعد عن الطرف
الشمالي الشرقي منها محل منثور في الصخر لبناء المراكب

اقصى ما يقوى على حملها سفينة طولها ٢٨٠ قدماً وارتفاعها
٢٨ قدماً وفيها فضلاً عن كل ذلك معامل للقطر
والشعير والصابون والورق والزجاج والعيالات اماها واما
فرطب ندي مضر بالصحة وتكثر فيها الحمى الصفراء الا
انها قلما تستعصي على الاطباء او تكون رديئة الغنى
وكذلك امراض الجهاز التنفسي ومعدل ثقل الهواء فيها

٨٢ فهرست ومعدل المطر ٤٢ قيراطاً في السنة
اما تجارتها فقد اضرّت بها الرسوم الموضوعة على
صادرات البلاد ومعدلها ١٢ في المائة على كل ما يصدر
من السلع وتستورد الولايات المتحدة منها ٤٨ في المائة
من محصول البن ونحو نصف محصول الخشب وما بقي
من سائر الاصناف والمستغلات تستورد انكثرا نصفه
اما الفضالة فتصدر اكثرها الى فرنسا والمانيا ثم ان الواردات
تختلف قيمتها وانواعها

اما تاريخها فما يتعلق منه بالازمنة القريبة ذكرناه
في الكلام على بلاد البرازيل ونذكر الان بعض الاخبار
عن اكتشافها واشتقاق اسمها وهوان مكتشف جنوبي
امركا اهتدى الى جون ريونيرو بعد اهتدائهم الى
بلاد برازيل الا انه بقي بلا تعريف الى سنة ١٥٠٢ وما
بعدها ولما دخله السائح جوان ديباس دوسوليس في غرة
كانون الثاني (جانفيه) سنة ١٥١٥ تخيل له انه عند
مصب نهر من الانهار العظيمة ولذلك دعا الجون ريونيرو
جنير و اعني نهر كانون الثاني نسبة الى اكتشافه في ذلك
الحين وسنة ١٥٢١ نزلت جالية قليلة العديد في موقع
المدينة الحالية ثم زابلتها لاربعة اشهر من وصولها وبقيت
المستعمرة الجديدة خلقاً من السكان احقاباً ثم ان
الملك جان الثالث البرتوغالي لما احسن باقليم ريونيرو
الى مارتم افونسو دوسوزا ابني هذا حصناً صغيراً
وسنة ١٥٥٢ نزل في عدد قليل من المهاجرين الا ان
المتبادر الى الذهن من الماطالعات التاريخية ان مستعمرة
مارتم افونسو لم تكن اوفر حظاً من التي سلطنا بل
تقوضت اركانها بوقت قصير واول جالية ترخمت اقتدامها

في هذا المكان ونالت نجاحاً في جالية امير البحر فلغايون
اذ اتاهها في بعض الموعود سنة ١٥٥٥ وقام حصناً على
جزيرة في المجرن المذكور فدعيت باسمه. اما الهنود
الوطنيون فالتقوا مع الجالية الفرنسية واتلفوا معها
فاحسن الفرنسيون معاملتهم وعقدوا معهم المواصلات
التجارية ودعوا المستعمرة هنري قبل وما يجاورها فرنسا
الجنوبية. وسنة ١٥٦٥ كتب الملك جوف الثالث
البرتغالي الى حاكم باهيا في طرد الفرنسيين منها فانفذ
الحكم فيهم فطردوا وسنة ١٥٦٧ استعمرتها جالية برتغالية
ودعيتها ساو سباستيو ثم ان الهنود احسوا للفرن الاول
من نزول المستعمرة البرتغالية بنقل وطأة الافرنج
وداخلهم الخوف منهم فكانت غصة في قلوبهم لم تلبث ان
تحولت الى عدوان شديد فاقتلوا شديداً معهم وكانت
الغلبة للافرنج ثم اختلفت كلمة البرتغاليين وثاروا الفتن
فيما بينهم وبالغوا في القسوة والاستبداد. وسنة ١٧١٠
حاول الفرنسيون استرجاع المجرن فاختلوا ووقع
قائدهم في أسر البرتغاليين فقتلوه ثم استأنفوا الحمل سنة
١٧١١ تحت لواء امير البحر المشهور دوغاي تروين الا
انه صالحهم على مبلغ من النقود واخذت المستعمرة في
النجاح والتقدم رغمًا عما اعترى ادارتها من الخلل وسنة
١٧٦٣ جعلت ريوجيرو قاعدة للمملكة الصغيرة وسنة
١٨٠٨ لما اصلى نابليون الاول حراً شديدة على
البرتغال هجرت العائلة البرتغالية المملوكة وطنها وانت
البرازيل نازلة في ريوجيرو فتوقيت من جرى ذلك
عناصر التقدم فيها وتقدمت في التجارة على سواها من
مدن البرازيل ولما عاد الملك جان السادس الى بلاده
الاصلية وذلك سنة ١٨٢١ استقلت بلاد البرازيل
امبراطورية ونادت بدون بدرو الاول ابن ملك
البرتغال امبراطوراً عليها سنة ١٨٢٢ ومن ذلك الحين
أُتخى تاريخ ريوجيرو بتاريخ الامبراطورية (راجع
برازيل) وسنة ١٨٢٤ صارت ريوجيرو عاصمة البلاد
بجملتها وجعلت مختروية قاعدة لولاية ريوجيرو

ريوس Reus

اوراوس مدينة في قطلونية من اسبانيا في ولاية
طرغونة على مسافة ١١ ميلاً عن مدينة طرغونة الى
غريبها. سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ نس. موقعها في سهل
عند حضيض سلسلة جبال واطية. كانت قديماً محصنة
وفي قيمان المدينة القديمة والحديثة فالقديمة انشئت سنة
١١٥١ والحديثة في القرن الماضي. فيها ١١ ساحة عمومية
وعدة مجاري مياه تحت الارض. وكيسة ماري بطرس
(سان بيدرو) الاسقفية وهي جميلة فيها برج عظيم.
وخارج المدينة مذبحان في احدهما تمثال عظيم للسيدة
العدراء يزار كثيراً. وفي المدينة أكثر من ١٠٠ معمل
قطن وحرير وعدة معاصر للزيت ومعامل للصابون
والخزف. اما تجارتها فقد اخذت في التقدم منذ انشئت
فيها المعامل الانكليزية سنة ١٧٥٠

ريو غراندي Rio grande

١. ريو غراندي او غوايبي نهر في بوليفيا من امركا
الجنوبية. طوله خلا عطافاته الكثيرة ٧٠٠ ميل.
تسير السفن الصغيرة في نصفه الاخير. وتصب فيه عدة
انهر اخصها نهر فلورة
٢. ريو غراندي دل نورتي اوريبوراودل نورتي
ويعرف باسم ريو غراندي نهر في امركا الشمالية يخرج
من جنوبي غربي كولورادو ويصب في خليج مكسيكو
طوله نحو ٨٠٠ ميل. تصب فيه انهر عديدة اخصها نهر
ريويكوس وطوله نحو ٧٠٠ ميل

ريو غراندي دو نرتي Rio grande do norte

ولاية ساحلية من امبراطورية البرازيل موقعها
بين ٢٢° و ١٨° من عرض الجنوب و ٤٥° و ٤٨°
من طول القرب يحدها المحيط شمالاً وشرقاً والبارابيا
جنوباً. مساحتها ٢٠,١٠٠ ميل مربع وسكانها نحو

٢٢٤ منهم ١٣,٥٠٠ من الأرقاء واسمها مشتق من اسم نهر يجري شرقاً ثم يصب في المحيط هذنا. ناتال ومن انهرها المهمة اليرانياس ومخرجه في باراهيا تسيريه السفن مسافة ٢٥ ميلاً. سطحها رملي في جمار البحر مقفر جذب في الداخلية إلا في الجبال والمرتفعات وعلى ضفاف الانهر فنيها المراعي والعياض. ومن معادنها الذهب والنفضة والحديد بمقادير قليلة والحجر الكلسي والرخ والكيريت ويكثر فيها الخشب ومن محصولاتها الصمغ والراتنج والبسم والعسل البري والدودة القرمزية والشع والجذور الطبية والسكر والقطن والأرز والنبغ والخضرة. والمماشية كثيرة فيها. هواؤها نائفة حارة ومضرة ويشد القيقظ في داخلها أحياناً. ومن مدنها المهمة ناتال وهي القاعدة وإمبراتريس وماكا وأسو

ريوم

Riom

مدينة من أوفرنة في فرنسا من مقاطعة بوي دودوم قرب ضفة امين اليسرى على ٨ أميال من كلرمينت فران إلى النثال سكانها نحو ١١,٠٠٠ وفيها عدة أبنية وخرابات القصر الدوقي القديم ومدرسة وبيارستان ونثال لديني ومن مصنوعاتها الكتان والمشاريب الروحية والشموع وتيجر بالحبوب والخمر والخبز والجلد والثمار المحفوظة والزيت وكانت في القرن الرابع عشر قاعدة دوقية أوفرنة

ريومور

Réaumur

طبيعي فرنسوي مشهور ولد في لاروشل سنة ١٦٨٣ وتلقى دروسه الأولية في بلده ثم في بواتيه وبورج ثم دخل باريس سنة ١٧٠٢ فاضل بعلماها في مدة قصيرة وكان أول اشتغاله وجد في الرياضيات ونشر رسالتين سنة ١٧٠٥ و ١٧٠٦ في النخيمات والمرتفعات منها فاشتهر بها وفتحت له الأكاديمية أبوابها سنة ١٧٠٨ فدخل في طبقة الأكاديميين وكلف ان يضع كتاباً في وصف الفنون

والحرف فلم يكتب بوصف حال الصناعة على ما كانت حيثئذ بل زاد في الكلام عنها زيادات مفيدة دلت على غزارة عقله فتقدمت الفنون الصناعة بملاحظاته تقدماً يتيماً ولم تكن فرنسا تحسن صناعة الحديد بحيث تكني لوارها بل كانت تستبضع من الخارج ولم يكن فيها معمل للفولاذ فقام ريومور بتجربات عديدة وانعاب حجة اقتضت مصاريف جسيمة وظهر ما في معادن فرنسا من الجودة وبين طريقة استخراج الحديد بسهولة واقتصاد لصب الحديد وتلين الصبوب منه واحالته الى فولاذ مصبوباً او مطروقاً. وسنة ١٧٢٢ نشر رسالة في هذه المباحث عنوانها طريقة احالة الحديد الى فولاذ وتلين الصبوب منه. ولم تكن أيضاً صناعة التلك معروفة في فرنسا وكل المانيا تكتم سر هذه الصناعة اشد الكتم فاكتشف ريومور لها طريقة سهلة بسيطة قليلة الكلفة وكان دوق اورليان حيثئذ وكيل الملكة فارادما كافأه ريومور عن هذه الانعاب والافادات بتخصيص مبلغ نحو ١٢ ألف فرنك غير ان لم يتخذها لخاصته واحب ان ينفع بها الأكاديمية بعد وفاته للقيام بأعمال مفيدة من افنان الصناعة. ووجه ريومور نظره أيضاً الى صناعة الخزف الصيني فاطلع على المواد التي تعمل منها في فرنسا فلم يجد لها مطابقة لما يأتي من الصين فاجهد نفسه في اكتشاف الطريقة المماثلة لذلك وفاز بالمرغوب وفضلاً عن ذلك اكتشف طريقة لعمل خزف الصيني الزجاجي الابيض ايما تصنع زجاجاً ايض غير شفاف على شكل الصيني. ولم يكن للطبيعيين ثرمومتر موافق لمتعضيات الاحوال فاخترع ميزاناً فاق كل ما كان موجوداً من نوعه لكنه لم يكن خالياً من النقص فعلم دلوكة ثرمومتراً اكمل منه لكن بقي منسوباً الى ريومور حتى الان. راجع ثرمومتر وكتابات ريومور في العلوم الطبيعية والصناعية من اجل ما كتب الى وقتي في بابها فمن ذلك رسالة ابان فيها ان الصدف البحري يتألف بترام اجزائه بالتدرج وكنية انتقال الاصناف التي تظن انها لاصقة بالصخور لاتتأرق مكانها.

وأظهر الصدف الذي يحصل منه الصبغ الأرجواني وإن السلطان إذا فقد بعض أجزائه نبتت ثانية. وسنة ١٧١٥ وصف السمك الزعاد والجهاز الذي يشغله لتوليد الكهرباء. وكشف أيضاً طريقة عمل اللؤلؤ الكاذب من قشر السمك الصغير الأبيض. وسنة ١٧١١ قرر أن برم الخيطان المؤلف منها الحبل نقل ثمانية خلافاً للرأي العام. وبحث في أصناف الفلزات فأفاد فيها أفادات جلية. واشتغل في تدوير المتزل فاكشف أموراً حسنة منها طريقة حفظ البيض وتنقيسه على الطريقة المصرية. وكتب في الحشرات مصنفاً ضخماً طبع منه ستة مجلدات وبينما هو بهم في إعداد السابع للطبع أدركته المنية. وهذا الكتاب مشتمل على فرائد حجة جديدة وقد تحرك في دقة البحث حتى أنه يعتمد عليه حتى الآن علماً وعلمياً. وبحث أيضاً في كيفية هضم الطيور وجمع كمية كبيرة من الطيور المجففة أو المحشوة بقيت مدة طويلة ركناً للدرس علم الطير وقضى ريمور حياته سعيداً محترماً محبوباً ولم يبق له نذير في آخر حياته إلا العلامة بئون فدخل ريمور بعض المداخل في مقاومته بعد نفر الأجزاء الأولى من تاريخه الطبيعى. ومات ريمور على أثر سقوطه عن ظهر فرسه سنة ١٧٥٧ وقد وقف على الأكاديمية مجامعة وسائر المواد التي كان يستخدمها في

١٨٢ محظنة

ريوند

Riwand

كورة من نواحي نيسابور وهي أحد أرباعها قيل أحدها ريونديو بن فرخزاد من آل ساسان. وينسب إليها بعض العلماء.

ريونفرو

Rio Negro

١. نهر في أمريكا الجنوبية مصبة في الأمازون ويخرج في سيروا تونوي وهي سلسلة جبال في بلاد كوندينا أمريكا من ولايات كولومبيا المتحدة فيعد أن يجري مسافة قليل منه صالحة للزراعة أما المداخن القائمة على جانبيه وما

مدينة ماناوس الحالية
٢. نهر في أمريكا الجنوبية وهو الحد الفاصل بين جمهورية أرجنتين وباراغوايا يخرج من أحدور سلسلة اندز الشيلية بين ٢٨ و ٢٩ من عرض الجنوب ويتفرع إلى أربعة فروع تتلاقى وتجري جنوباً إلى حد ٤٠.٢٠ من العرض ثم يجري شمالاً بـشـرق مولفاً عدة شلالات إلى ٦٩ من طول الغرب وهنا ينضم إليه نهر توكوين من الشمال ثم يتبع مجراه شرقاً إلى ٦٦ من الطول حيث يتألف من انقسامه إلى عدة فروع جزيرات كثيرة أوفرها أهمية جزيرة شولاشل وهي على ٢١٠ أميال عن البحر طولها ٢٧ ميلاً على ٢ أميال من العرض ثم يجمع النهر وراء هذه الجزر جسماً واحداً إلى أن يبلغ مصبه في ٤١٢ من عرض الجنوب و ٦٢٤٥ من طول الغرب أما مسير السفائن فيو فجامر الجزيرة شولاشل السابق الأيما إليها صمتع فيما يليها لتوفر عطفاته وكثرة شلالاته. وعلى ضفافه أنواع من الأشجار المجيدة الخشب والمراعي على جانبيه تكفي موثناً لأعداد كثيرة من الماشية وكذلك الأراضي على بعد قليل منه صالحة للزراعة أما المداخن القائمة على جانبيه وما

الى ان نزلها الفرنسيون عام ١٦٤٢ ودعوها بوربون
ثم نزلها الانكليز من بعدهم واقاموا فيها من سنة ١٨١٠
الى ١٨١٥ ثم استرجعها الفرنسيون فدعيت خلال
الثورة والامبراطورية الاولى ريونيون وسميت بوربون
من سنة ١٨١٥ الى ١٨٤٨ ثم أعيد لها اسمها القديم . اما
ادارتها فوئلة من حاكم الجزيرة ومجلس مشورة مجلس
فيه ٣٠ عضواً ينتخبهم الفرنسيون من نزلاء الجزيرة وهي
منقسمة الى مقاطعتين دوفان وسولفان ومن اشهر مدنها
سان دنيس وهي القاعدة وسان بول وسان بنوا

رَيّ (راجيس)

Rei, Razi, (Ragès)

الري بلدة في بلاد الديلم من العراق العجمي على ٥ كيلومترات
من طهران الى جنوبي شرقها ولديها بوبكر الرازي الطبيب
والخليفة هارون الرشيد . كانت مدينة مشهورة من امهات
البلاد واعلام المدن اكثر من ذكرها مؤرخو العرب
قالوا هي قصبة بلاد الجبال بينها وبين نيسابور ١٦٠ فرسخاً
وبنها وبين قزوين ٢٧ فرسخاً وهي محط الحاج على طريق
السابلة . قيل احداثها كخسرو بن سياوش ومن حكاياتهم
في سبب ذلك ان كيكائوس كان قد عمل عجلة وركب
عليها آلات ليصعد الى السماء فتحرق الله الريح حتى علت به
الى السحاب ثم القته فوقع في بحر جرجان فلما قام كخسرو
بالمملك حمل تلك العجلة وساقها ليقدم بها الى بابل فلما
وصل الى موضع الري قال الناس بري آند كخسرو واسم
العجلة بالفارسية ري فبني المدينة وسماها بذلك .
وقال العراقي ان الذي بناها فيروز بن بزد جرد وسماها
رام فيروز وذكر بعدها الري المشهورة بها على قوله
بلدان . قال ياقوت فاما الاولى فلا اعرفها واما المشهورة
فاني رأيتها وهي مدينة عجيبة الحسن مبنية بالاجر المنق
الحكم الملع بالزرقه وهي في فضاء من الارض والى جانبها
جبل مشرف عليها اقرع لا يثبت فيه شيء وكانت مدينة
عظيمة خرب اكثرها واتفق اني اجتزت في خرابها سنة

بجاورها فكثيرة زاهرة وفي اولها مدينة كرم دو
باتاغوس فيها ستة الاف من السكان ولا يجاوز بعدها
عن ساحل البحر ٢٠ ميلاً . واول من استقر هذا النهر
وراد مجراه السائح فلأرمو فانه كابد الالعاب والمشاق
وتحمل من ألم المصاعب ما لا يجد حتى تسنى له وصول
أحدور سلسله اندز سنة ١٨٧٢ اسيرت جمهوريه ارجنتين
سرية من الرواد واركبتهم سفينة تجارية الا انها استبان
في منتهى الامر مقدار الصعوبة فعدلت عن الامر

ريوني

اوربون . اطلب فاز في باب الناف.

ريونيون

Réunion

جزيرة لفرنسا في بحر الهند موقعها بين ٢٠ ٥٠
و ٢١ ٢٤ من عرض الجنوب و ٥٢ ٥٦ و ٥٢ ٢٤
من طول الشرق على ١٢٠ ميلاً عن جزيرة موريتيوس
الى غربي الجنوب الغربي و ٤١٠ اميال عن مدكسكراي
الشرق مساحتها نحو ٩٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو
٢١٢,٥٢٦ سدسهم من البيض وما بقي من التونج والكوني
وفها سلسلتان من الجبال البركانية وارتفاع اعلى قمتها
١٠٠٠ قدم وفي الجهة الجنوبية منها بركان « بيتون
دوفورناز » ارتفاعه ٧,٠٠٠ قدم . هياؤها جيد صحيح وهي
شديدة الحر في فصل الصيف واثدة امراضها خطراً
الحبيبات وفيها عدة انهر صغيرة لا تصلح لسير السفائن
ومحيرات صغيرة . ومن محاصيلها السكر واللبس والبن
والهاتر تصدر الجزيرة منها اقناراً وافرقة . ومن وارداتها
الخل والمواشي والمحجوب والخمر واليبرا والزيت والسمك
المتدد . لها تجارة واسعة مع فرنسا سنة ١٨٧٢ جعلت
الحكومة الفرنسية رسوم الدخولة فيها مساوية لما يؤخذ
على البضائع في فرنسا وقد خُصت تجارتها مع فرنسا بنحو
٢٦,٠٠٠ من الفرنكات . واول من اكتشفها
مسكراي نهاس السائح البرتغالي سنة ١٥٠٥ فدعيت باسمه

٦١٧ وأنا منهزم من التفرأيت حيطان خرابها قائمة
وسابرها باقية وتراوبى المحيطان في حالها اقرب عهدا
بالخراب الا انها خاوية على عروشها فساكت رجلا من
عقلائها عن السبب فقال اما السبب فضعيف لكن اذا
اراد الله امرا ابليغه وكان اهل المدينة ٢ طوائف شافعية
وهم الاقل وحنفية وهم الاكثر وشيعة وهم السواد الاعظم
لان اهل البلد كان تصفهم شيعة فوقعت الحروب بين
السنة والشيعية وتناولت الفتنة واستظهرت السنة حتى لم
يتركل من الشيعة من يعرف فلما افنوم وقعت العصبية
بين الحنفية والشافعية وانتشبت بينهم حروب كان الظفر
في اكثرها للشافعية مع قلة عددهم حتى ابادوهم وخربو
محالمهم ولم يبق الا محلة الشافعية كما ترى وهي اصغر محال
الري ولم يبق من الشيعة والحنفية الا من يخفي مذهبه .
قال ياقوت ووجدت دورم كلها مبنية تحت الارض
ودروهم التي يسلك بها الى دورم على غاية الظلمة
وصعوبة المسلك فعلموا ذلك لكثرة ما يطردهم من
العساكر بالغارات ولولا ذلك لما بقي فيها احد . قال
بعضهم بجوهاها

الري دار فارغة لم ظلال سابعة
على قيوب ما لهر في المكومات بارغة
لا يبق الشعربها ولو اناها النايغة

وقال الاصفهري انها كانت اكبر من اصبهان وليس بعد
بغداد بالمشرق اعمر منها وهي مدينة مشتبكة البناء ذات
يسار وخصب ومقدارها فرسخ ونصف في مثلها والغالب
على بنائها الخشب والطين قال وللري قرى كبار كل
واحدة اكبر من مدينة منها قوهذ والسد ومرجى ومن
رسانتها المشهورة وهي ١٧ قصرات الداخل والخارج
وبهزان والسن وبشويه ودناوند وميعة وشلمبة . وقال
ابن الكلبي سميت الري باسم رجل من بني شيلان بن
اصهبان بن فلوج وكان في المدينة بستان فخرجت بنت
ري يوما اليو فاذا هي بدراجة تاكل تينا فقالت بورانجير
اي ان الدراجة تاكل تينا فاسم المدينة القديم بورانجير

واهل الري يقولون بهورند بتغيره عن اصله . وفخت
الري سنة ٢٠٠ وقيل ١٩ للهجرة على يد عروة بن زيد
النجيل الطائي ارسله اليها عمار بن ياسر بامر عمر بن
المخطاب بعد شهرين من فتح نهاوند فصار واجتمع الديلم
وامدوا اهل الري وقاتلوه فاستظهر المسلمون وقتلوه
وقال ابو نجيد وكان مع المسلمين

دعانا الى جرجان والري دونها
سواد فارضت من بهمن عشائر
رضينا بريف الري والري بلدة
لها زينة في عيشها المتواتر
لها نثر في كل آخر ليلة
تذكر أعراس الملوك الاكابر

وقيل لما قدم المهدي الري في خلافة المنصور بنى مدينة
الري الحديثة وجعل حولها خندقا وبنى فيها مسجدا .
جرى ذلك على يد عمار بن ابي الخصب وكتب اسمه على
حائطها وتم عليها سنة ١٥٨ وجعل لها فصيلا لطيف به
خندق من الآجر وسماها بالمهدية . فاهل الري يدعون
المدينة الداخلة المدينة ويسمون الفصيل المدينة الخارجة
والحصن المعروف بالزبيني في داخل المدينة المعروفة
بالمهدية وقد كان المهدي أمر بترميمه ونزله ايام مقامه
بالري وهو مظل على المسجد ودار الامارة . ثم جيل بعد
ذلك سجتا ثم خرب فعمره رافع بن هرثة سنة ٢٧٨ . ثم
خربه اهل الري بعد خروج رافع قيل وكانت الري
تدعى في المجاهلية ازارى فيقال انه خسف بها وهي على ١٢
فرسخا من موضع الري الحديثة بعدها على طريق الخوار
بين المهدية وهانمية الري وفيها ابنة قائمة تدل على انها
كانت مدينة عظيمة وهناك ايضا خراب في رستاق من
رسانتي الري يقال له البهزان بينه وبين الري ٦ فراسخ
يقال ان الري كانت هناك والناس يمضون الى هناك
فيجدون قطع الذهب وربما وجدوا لؤلؤا وفصوص
ياقوت ونحو ذلك . وبالري قلعة الفرخان وهي قلعة
عظيمة متينة . ولم تزل قطعة الري ١٢ الف الف درهم

حتى اجنازها المامون عند منصرفه من خراسان فشكا اليه اهلها ذلك فاسقط عنهم التي الف درهم . وقال الاصمعي الري عروس الدنيا والها تخبر الناس وفي احد بلدان الارض وكان عبيد الله بن زياد قد جعل لعمربن سعد ابن ابي وقاص ولاية الري ان خرج مع الجيش الذي سار لقتال الحسين فتردد في ذلك وقال
 أترك ملك الري والري رغبة
 أم أرجع مذموماً بقتل حمير
 وفي قتل النار التي ليس دونها
 حجاب وملك الري قرعة عين
 فقلبه حب الدنيا والرئاسة حتى خرج مع الجيش وروي عن جعفر الصادق انه قال الري قزوين وساق ملعنات مشؤمات . وقال احمق بن سلمان ما رأيت بلداً ارفع للحميس من الري . وفي اخبار الري ملعونة وترتها تربة ملعونة دليمة وهي على بحر خجاج ثاني ان تقبل الحق هذا ما ذكر في معبر البلدان من خبرها . واذا كانت هذه المدينة من ام مدن العراق العجيبي ولها الذكر العظيم في تواريخ الفرس والعرب ولا سيما ايام التترقد ربايمان المنيد ان تذكر هنا بعض مذكره ابن الاثير عن احوالها واخبارها الاولى . قال وفي اخبار الفرس ان اوشهنيج وهو عبارة عن هلاليل بن قتيان هاول من بني المدن ومن جملة ما بناه الري وهي اول مدينة بنيت بعد مدينة جومرت التي كان يسكنها بدناوند وبها ولد منوچهر على قول . وبها نشأ اشك بن اشكان الذي حارب انطيوخوس . وسطا عليها رجل من الديلم في ايام بهرام ابن بزدجرد الاثيم فسي اهلها وخرجها وانتهى . والها انهزم قباز ملك الفرس امام شروذي الجناح فادركه بها وقتله لكن الاكثرين على انه مات خنق افنو . وقال في خبر فتحها انها فتحت على يد نعم بن مقرن سنة ٢٢٢ هجرية بعددوقعة لاج رود في فتح همدان وذلك ان نعماً انصرف من تاج رود حتى قدم الري وقدم الزينبي أبو النرخان من الري فلقي نعماً طالباً الصلح ومعاملاً له ومخالفاً لملك

الري وهو ساوخش بن مهران بن بهرام جوين فاستمد ساوخش اهل دُنياوند وطبرستان وقومس وجرجان فأمدوه والتفقوا مع المسلمين في فتح جبل الري الى جنب المدينة فاقتتلوا هناك . وطلب الزينبي الى نعم ان يبعث معه خيلاً يدخل بها المدينة من حيث لا يشعر اهلها ففعل وشغلهم نعم من الخارج ثم فتكوا بهم فتكاً عظيماً واخرب نعم مدينتهم التي يقال لها الريس العتيقة وامر الزينبي فبنى المدينة الحديثة . وقيل ان فتحها كان على يد قرظة بن كعب . وقيل كان سنة ٢١ وقيل غير ذلك وفي سنة ٦٤ خالف اهل الري على الدولة بعد موت يزيد بن معاوية وكان عليهم الفرخان الرازي فوجه اليهم عامر بن مسعود وهو امير الكوفة محمد بن عمر بن عطارد التيمي فهزمت اهل الري . فبعث اليهم عتاب بن ورقاء الرياحي فاقتتلوا قتلاً شديداً فقتل الفرخان وانهزم اصحابه . وفي سنة ٦٨ امر مصعب بن الزبير عتاب بن ورقاء هذا وكان عاملة على اصحابه ان يسير الى الري وبقا اهلها لمساعدتهم المخرج على يزيد بن الحارث وامتناعهم في مدينتهم فسار عتاب وقا تلهم وشدد عليهم المحصار حتى فتحها عنوة وغنم ما فيها وافتتح سائر قلاع نواحها . وفي سنة ٢٤١ كانت بالري زلزلة شديدة فهدمت المساكن ومات تحتها خلق كثير لا يحصون وبقيت تتردد فيها ٤٠ يوماً . وعادت الزلزلة سنة ٢٤٩ فهدمت الدور وهلك خلق كثير وهرب من نجا الى ظاهر المدينة . سنة ٢٨٠ غارت فيها المياه حتى لم يعد ظاهراً الا القليل فصار الرطل من الماء يباع بثلاث درهم وغلت الاسعار ثم ولي ذلك زلزلة ودخلت في ولاية بني ساسان سنة ٢١٤ ثم اخذها منهم قواد الديلم وانتهت الى بني بويه واستولى عليها ابو علي الخنجي فاخذها منه وشكركم بن زياد . ثم اخذها ركن الدولة ابن بويه سنة ٢٢٠ ثم استولى عليها ابو علي سنة ٢٢٢ وبقيت تنقلب عليها ايدي القواد من الترك والديلم ونحوهم مدة طويلة

وسنة ٢٥٥ دخلها جماعة من الغزاة الخراسانية
ونهبوا دار ابن العبدوزير ركن الدولة بن بويه وجرجيف
وخرج اليهم ركن الدولة فزعموه ثم عاود القتال وحملت
عساكره حملة صادقة فانهم الخراسانية وقتل منهم
خلق كثير وأسرا كثير وتفرق الباقيون . سنة ٤٢٠
دخلها يمين الدولة محمود بن سبكتكين وأخذ منها من
الأموال الف الف دينار ومن الجواهر ما قيمته ٥٠ ألف
دينار ومن الثياب ٦ آلاف ثوب ومن الآلات وغيرها
ما لا يحصى . فهذا يدل على ثروة عظيمة لهذه المدينة في تلك
الأيام ونرى انه لم تكن دولة حينئذ من تلك الدول
السامانية والبوذية والتركمانية والديلمية وغيرها
التي اعينها ولذلك كانت موضوع نزاع عظيم مستمر بين
أولئك القواد والملوك . وكان بها حينئذ مجد الدولة بن
بويه فاخرجه يمين الدولة فملك البلد وصلب من الباطنية
خلقا كثيرا ونفى المعتزلة الى خراسان واحرق كتب
الفلسفة ومذاهب الاعتزال والنجوم واخذ من الكتب ما
سوى ذلك مائة حل . ووصلها الغز في تلك الايام فعاثوا
في ضواحيها . ثم استولى عليها طغر بك السلجوقي سنة ٤٢٤
فصارت بعد ذلك بيد السلجوقية زمنا مديدا . وسيأتي
ذكرها في اخبارهم

سنة ٥٧١ حصلت زلزلة في تلك الجهات فتخرب
كثير من ابنية الري وهلكت جماعة وافرة من اهلها
وفي سنة ٥٨٨ صارت بيد الدولة الخوارزمية استولى
عليها خوارزم شاه علاء الدين نكش من يد طغرل بن
ألب ارسلان بن طغرل بن محمد بن ملكشاه السلجوقي
ورتب فيها عسكرا لحفظها . ثم لما اكتمت التتر البلاد
الاسلامية في الربع الاول من القرن السابع للهجرة كانت
الري من أكثر البلاد خرابا وانها بآ وقتلا وقد مر طرف
من ذلك في الكلام عن التتر . ثم آل امرها الى الانحطاط
فهي الان بلدة غير مهمة من بلاد الديلم يرفع منها قطن
كثير الى العراق . والنسبة اليها رازي وقد خرج منها
جماعة وافرة من العلماء الاعيان وبها قبر الكسائي وقبر

محمد بن الحسن من ائمة الفقه وكثير غيرها من المشاهير .
وكان اسم هذه المدينة قديما راجيس وقد مر ذكرها في
بابها (مجلد ٨ : ٥٧٢)

رَيَّان
Raïyan

جبل مشهور في ديار طي لا يزال يجري منه الماء ومن
ذلك اسمه . قال ياقوت والريان مواضع كثيرة منها
قريه من قري نسا قرب سرخس وربما سميت رذائي
واسم أطم من أطام المدينة وواد في ضربة من ارض
كلاب اعلاه لبني الضباب واسفله لبني جعفر . قال ابن
الزياد الريان واد يسم حتى ضربة من قبل مهب الجنوب
ثم يذهب نحو مهب الشمال . وجبل في بلاد بني عمرو هو
المراد بقول لبيد

فدافع الريان عرني رسهما
خلقا كما ضمن الرحي سلامها
وعلى سبعة اميال من حاذة صخرة عظيمة يقال لها صخرة
ريان . والريان ايضا جبل في طريق البصرة الى مكة
وجبل اسود عظيم في بلاد طي اذا اذأ وقدت النار عليه
أبصرت من مسيرة ٢٠ ايام . وقيل هو اطول جبال اجاء
قال جرير

يا حينا جبل الريان من جبل
وحينا ساكن الريان من كانا
وحينا نحات من يمانيه
تأتيك من جبل الريان أحيانا
وقالت امرأة من العرب
ألا ما لعيني لا ترى قلل الحمى
ولا جبل الريان الا استهلت
وقال الشريف الرضي
أيا جبل الريان ان نعر منهم
فاني ساكوك الدموع الجواريا
ولا يعلم هل المراد في هذه الاشعار هذا الجبل او غيره .

والربان أيضاً موضع على ميلين من معدن نيفي سليم كان
الرئيس ينزله اذا حج وفيه قصور
والربان كانت محلة مشهورة ببغداد كبيرة عامرة
بالمجانب الشرقي ينسب اليها بعضهم . وقربة بمر الظهران
من نواحي مكة

رئيس

PRÉSIDENT

يطلق الرئيس في العربية على مقدم القوم وزعيمهم
وسيدهم واميرهم وحاكمهم وشيخهم وعلى القائد والقبطان
ومدير بعض المصالح وامام بعض الخطط ومدير الدبر
وتحو ذلك ولكل من هؤلاء اسماء مخصوصة في اللغات
الاجنبية . او تطلق اللفظة منها على معينين من معانيها
العربية فمن اسماء الرئيس ما يأتي patron, doyen,
premier, commandant, préposé, chef,
supérieur, abbé, général, capitaine وغير
ذلك . ويطلق في عرف ارباب السياسة الان على
من عين او انتخب لادارة امور مجلس او محكمة او شركة
او جمعية او جمهورية وهذا الشخص عرفاً باسم برزيدنت
بالاfrنجية ويراد به منفذ القوة الاجرائية في المشتغلات
والجمهوريات . ويخص في الولايات المتحدة بمن يقوم
بامر تلك الجمهورية ويليه في الرتبة والمنزلة نائب الرئيس
وهو الذي تحو له وظيفة رئاسة مجلس الشيوخ وكثيراً
ما يستوي هذا في منصب الرئاسة اذا ظهر عدم اقتدار
الرئيس تنسب على القيام بحق وظيفته لخلط طراً على عقله او
ضعفه او مرضي عضال وما شاكل ذلك من الطوارئ
التي لا يمكن معها بقائه في الوظيفة كالوفاة او القتل او
الخيانة . ويعد منفذ القوة الاجرائية في جمهورية المكسيك
وغيرها من جمهوريات امريكا الجنوبية واسط اوربا
رئيساً وفي جلستها فرنسا . ثم ان بقاء هؤلاء الرساء في
وظائفهم تختلف آجاله باختلاف القوانين الموضوعة
لذلك في كل من الجمهوريات فمنهم من يعين لاربع
سنين او ثمان او ما دون . لكن جمهوريات الولايات

المتحدة لما كانت هي الاولى بين جمهوريات العالم نأ في على
تفصيل خطة الرئيس فيها وسائر ما يتعلق به من مناصبات
الوظيفة وما يلحقها من الواحق المشولية والتفويض
المحدود فتقول . يبقى رئيس الولايات المتحدة اربعة اعوام
في الوظيفة ابتداءً في اليوم الرابع من شهر اذار (مارس)
الذي يلي انتخابه وينبغي ان يكون مستوطنًا الولايات
المذكورة وله من السن ٣٥ سنة على الاقل . اما انتخابه
فيكون بغالبية اراء المنتخبين الذين يعينهم الشعب وكيفية
ذلك ان كل ولاية من الولايات المواء اليها تعين عدداً
من المنتخبين يساوي قدر ما يخصها من اعضاء مجلس الشيوخ
(سنات) فيجتمع هؤلاء في قواعد الولايات في يوم الاربعاء
الاول من كانون الثاني (جانبيه) الذي يلي انتخابهم ويرسلون
اراءهم الى رئيس الجمهورية ثم يعقد مجلسا الامة اجتماعاً
يتفحصون فيه اراء المنتخبين ويعلمون نتيجة الاجتماع في
يوم الاربعاء الثاني من شباط (فقرية) الذي يلي اجتماع
المنتخبين في قواعد الولايات . ثم ان انتخاب نائب الرئيس
تابع في حكمه لانتخاب الرئيس نفسه اما السلطة والتفويض
المحدودان اللذان يخولها القانون لرئيس الجمهورية
فحكمها ان يتولى الرئيس قيادة الجيوش البرية
والبحرية والضابطة في سائر الولايات المتحدة حتى يجمع
للقيام بالخدمة العاملة وبطال ما موري الاجراء في كل
ولاية على حدتها بما يتعلق بوظائفهم او ما يلحظ عليهم من
الخلل فيها ويحو له القانون التجاوز عن مقتضى المجنابات
والجرائم والذنوب الا الخيانة فذنبها لا يغفر ويعقد
المواثيق التجارية والسياسية وغيرها بشرط ان يوافق
ثلاثا مجلس الشيوخ على علو . كذلك السفراء والوزراء
والقضاة والقناصل يعينهم الرئيس بموافقة مجلس الشيوخ .
واذا حصل نقص في اعضاء مجلس الشيوخ يعين الرئيس
بديلاً منه الا ان مدة العضو المذكور تنتهي في آخر اجتماع
الثاني واذا سن المجلس قانوناً لا يعقد اجراءه الا اذا
وقعت الرئيس فان امتنع الرئيس عن ذلك واعاد القانون
على المجلس مديلاً باعتراضاته وملاحظاته لا يمكن

التعويل بعد ذلك على اتفاده إلا إذا وافق ثلثا المجلس عليه. ومن المترتب على الرئيس أن يرفع للمجلس تقارير عن حالة الاتحاد حيناً بعد حين مع ما يرتأى به من التدابير النافعة وإن يجمع المجلس عند وقوع ما يقتضي ذلك وإن يفضيها إلى الأجل الذي يراه موافقاً إذا تابعت أراؤها عند انتهاء الجلسات القانونية. وآخر ما تتناوله وظيفة الرئيس المناظرة على انفاذ الشرائع والقوانين وتعيين جميع القضاة في الولايات المتحدة. ولما كانت أكثر الجمهوريات في العالم تابعة في غالبية سنتها وقوانينها للجمهورية المذكورة اضطرنا لإجمال إلى الاكتفاء بهذا القدر

وكان هذا اللقب عند الرومان يطلق على والي الولاية ثم أطلق على مدير أبرشية وقسم من الولاية. وفي فرنسا يراد به قاضي القضاء. وأقدم الرؤساء فيها كانوا رؤساء المجالس العالية وكانوا يختلني الرتب فتمهم أوليون ومنهم ثانويون ولم اشارات مخصوصة يعرفون بها. وكان الملك يتخيمهم من البارون (جمع بارون) أو الكافاليري (الفرسان) لكنه بعد ذلك خرق هذا القانون ثم صار إذا لُقِّبَ أحد بالرئيس يمتنع نائبه لقب كافالير. وكان الرئيس الأول يقوم بهما الاجتماعات العامة في المجالس العالية ويقوم بها إذا غاب الرئيس الثانوي لكن كان من شأنهم أن كل واحد يختص بمركب من مراكز المجالس المذكورة. وسنة ١٧٩٠ أُلغيت المجالس العالية فالتقى الرؤساء. وإما رؤساء محاكم القضاء فكانوا يختلني الرتب فكان في محكمة «نقض الاحكام» رئيس أول ورؤساء ثانويون على عدد دوائر المحكمة. ويوجب قانون ٢٧ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٧٩٠ كانت اصحاب مجالس المحكمة يتخيمون الرؤساء لم وكان أكبرهم سناً ينتخب رئيساً أول. وإما في السنين المتأخرة على زمن الامبراطورية فكان الامبراطور ينتخب الجميع. وكان لدراوين البلاط أيضاً رئيس عام ورؤساء ثانويون على عدد مجالسها. وإما محاكم الولاية فلم يكن لها إلا

رئيس واحد أو اثنتان ثانويان إذا كان فيها مجلسان أو ثلاثة. ومحاكمة ولاية السين لها رئيس أول وثلاثة نواب لثلاثة مجالس. وإما محاكم التجارة ومجالس الشورى فليس لها إلا رئيس واحد والمحاكم الجنائية ينتخب رؤسائها من مستشاري البلاط الامبراطوري العاملين وفي الجلسة يعينهم وزير العدلية الأول وإن لم يكن فـرئيس البلاط الأول. وللمحاكم النظامية رؤساء أيضاً فمجلس الملكة الشوري عند انشائه كان رئيسه الفصل الأول وإن لم يكن فاحد الفصلين الآخرين وإن لم يكن فاحد مستشاري الملكة يعيى كل سنة الفصل الأول. وفي أيام الامبراطورية كانت رئاسة شورى الدولة مختصة بالامبراطور ولا يعين لها أحد كبراء الخواص. وفي زمن الإصلاح كان الملك رئيس شورى الدولة أيضاً ولا فـرئيس شورى الوزارة وإن لم يكن هذا فصاحب الطابع (أي الختم) ثم حدثت اختلافات بعد ذلك ليس هنا محل تفصيلها. اطلب فرنسا ويطلق الرئيس أيضاً على كل ما هو أولي في خواصه فيقال عضوريثي أي أولي. والأعضاء الرئيسة عند الأطباء أربعة وهي القلب والدماغ والكبد والاثنيان ويقال للثلاثة الأولى رئيسة من حيث الشخص على معنى وجوده بدونها أو بدون واحد منها لا يمكن للرابع رئيس من حيث النوع على أنه إذا فقد فقد النوع أي النسل. ويقال لها الرئيسية أيضاً على النسبة. ورئيس العلوم المنطق لالة الآلة العاصمة للذهن من الخطأ والشيخ الرئيس لقب ابن سينا وقيل بذكرونه في كتبهم إلا بهذا اللقب ورئيس الرؤساء في حكومات العرب هو كالرئيس العام أو الأول في هذه الأيام ورئيس القلم هو من يقوم بامور التحريرات والقيودات ورئيس السيف من تولي امور الحرب الداخلية وقد يكون الواحد جامعاً بين الرئيسين فيقال له ذو الرئاستين. وقد يقال ذلك عن جمع رئاسة الدين والدنيا. وتطلق الرئاسة عند المولدين على

السلطة الدينية في مقابلة السياسة المراد بها السلطة الزمنية

رَيَّة

Raiyah

كانت الرية على عهد حكم العرب باسبانيا كورة واسعة من الأندلس متصلة بالجزيرة الخضراء قبلي قرطبة كثيرة الخيرات ذات مدن وحصون ورستاق واسع بها من النواحي نحو ٢٠ ناحية . وفيها حبة اي بنوع حار وهي اشرف حمات الأندلس لان فيها ماء حارًا وماء باردًا . وينسب الى رية جماعة من الأدباء منهم ابو عبيد الحميد اسحاق بن سلة المحافظ الاخباري الاندلسي وجمع في اخبار الاندلس كتابًا جليلًا .
ذكرها ياقوت

رِيّ

Riéz

قصة مقاطعة في ولاية الب السفلى الفرنسية سكانها نحو ٢٤٠٠ نفس فيها مدايق ومحال . يستخرج فيها خمر فاخرة . فيها آثار قديمة جميلة . التأم فيها مجمعان سنة ٤٢٩

و ١٢٨٥

﴿ تَمَّ بَابُ الرَّاءِ وَيَلِيهِ بَابُ الزَّاي ﴾

باب الزاي

ز

٢٨١ من العرض الشمالي و ٤٤٢ من الطول الشرقي ومجرأ كثير المعطافات متجه نحو جنوبي الجنوب الغربي في بلاد جبلية ثم يدخل سهل الموصل و يصب في الدجلة على مسافة ٢٥ ميلاً من الموصل الى جنوبيها و يعدل طول مجرأ بمائتي ميل . وهو سريع الجريان و اعظم من الدجلة و عندما يكون اوطأ منه يكون بعرضه

قال ياقوت وهو يجري بين الموصل واربيل و يخرج من بلاد مشكهر و هو حد ما بين آذربيجان و بانيش و هو ما بين قطينا و الموصل من عين في راس جبل ينحدر الى وادٍ و هو شديد الحمرة و يجري في جبال و اودية و حُرُونَة و كلما جرى صفا قليلاً حتى يصير في ضيعة كانت ازيد بن عمران الموصلية بينها و بين الموصل مرحلتان و تعرف بياضى فاذا وصل اليها صفا جداً ثم قلب في ارض حقيتين من ارض الموصل حتى يخرج في كورة المرج من كور الموصل ثم يمتد حتى يفيض في دجلة على فرسخ من الحديثة . و الزاب الاسفل و الاصغر و اسمه القديم كايروس هو نهر يخرج من جبال السلق سلق احمد بن روح بن معاوية بن بني اود ما بين شهرزور و آذربيجان ثم يمر الى ما بين دقوقا و اربل و مجرأ الى جنوبي شرقي الزاب الاعلى و بينهما مسيرة يومين او ثلثة و مدينة اربل متوسطة بينهما .

و يقال ايضاً زائوزي و زي و زاء و العامة تقول زين اخذاً من العبرانية . هو الحرف الحادي عشر من حروف المباني العربية و السابع في السريانية و العبرانية و هو في الاولى زين و في الثانية زينا و معناه حرية لان صورته في اللغة النيبية تشبه الحرية . و هو في حساب الجمل عبارة عن سبعة من العدد و موقعة في اللغات الافريقية في آخر الحروف الهجائية الا انه في بعضها كما في الالمانية و الايطالية يلفظ كما لو كان قبله تاء ساكنة فيكون حرفاً مزدوجاً مولفاً من التاء و السين او التاء او النال و الزاي . و يعبرون به عن ٢٠٠٠ من العدد و اذا علاه خط صغير كان عبارة عن ٢,٠٠٠,٠٠٠

زَاب

Zab

١ اسم عدة اظهر بالعراق ذكر في كتب العربان الذي حفرها ملك من ملوك الفرس القديمة اسمه زاب ابن طوقان فسميت به . و أشهرها الزاب الاعلى او الاكبر و يقال له المخبون لشدة جريه و اسمه القديم ليكوس او زابانوس او زابا او زاييس . و يخرج من جبال كردستان غربي بحيرة ارومية قرب

وهو يمتد حتى يفيض في دجلة عند السن على مسافة ٧٨ ميلاً من الموصل الى الجنوبي شرقها . وعلى هذا الزاب كان مقتل عبيد الله بن زياد بن ابيو . وبين بغداد وواسط زابان آخران بيمين الزاب الاعلى والزاب الاسفل ايضاً اما الاعلى فهو عند قوسين ربما كان محرجه من الفرات ويصب عند زرقامية وقصة كورتى النعمانية على دجلة . واما الاسفل فقصة نهر سابس قرب مدينة واسط . وزاب النعمانية هو المراد بقول الحميص يص أجاء وسلمى ام بلاد الزاب وأبو المظفر ام غصنر غاب قال ياقوت وعلى كل واحد من هذه الزواي عدة قرى وبلاد

أ . اسم نهر وضع في بلاد المغرب من افريقية . قال السلي سمعت الاسم المنور فيقول الزاب الكبير منه بسكرة وتوزر وقسنطينة وطولقة وقفصة ونفزاوة ونطقة وباس . قال والزاب ايضاً كورة صغيرة يقال لها ريف ايضاً وهي كلية بربرية معناها السجة . قال ياقوت والزاب كورة عظيمة ونهر جرار بارض المغرب على البر الاعظم عليه بلاد واسعة وقرى متواطئة بين تلمسان ومجلماسة والنهر متسلط عليها . وقد خرج منها جماعة من اهل الفضل وقيل ان زرعهما يمحصد في السنة مرتين . قال مجاهد بن هاني المغربي يمدح جعفر بن علي صاحب الزاب

ألا ايها الودي المقدس بالندى
واهل الندى قلبي اليك مشوق
وبا ايها القصر النيف قبابة
على الزاب لا يسد اليك طريق
وياملك الزاب الرقيق عادته
بقيت لجميع المجد وهو تزيق
على ملك الزاب السلام مردداً
وربحان سلك بالسلام فتيق

قال ابن خلدون وفي سمت بلاد واركل الى جهة التلول بلاد ريف وهي تناهر الثلاثة متغلة على حناني واد يحد

من المغرب الى المشرق بناهز مائة من البلاد فاكثر قاعدتها بسكرة من كبار الامصار بالمغرب وتشغل كلها على النخل والانهار والندى والقرى والمزارع وهذه البلاد الان منقسمة الى ٢ نواح من صحراء قسنطينة وتعرف جميعها عندهم باسم زيبان جمع زاب فالناحية الاولى والثالثة وهي تشغل على ٩ قرى واحاث منها بوشعرون ولجنانا وفرفار وتولجة وبها خرابات رومانية . والبرج وفوقا والعمري وزانثة وهي بلدة الى الجنوب الغربي من بسكرة فيها نخل وبساتين كثيرة واشتهرت بمحاصرة الفرنسيين لها سنة ١٨٤٩ والثانية الزاب المجبوي يسمي ه قرى مليي واورلال وبني تيوس وسيرة وليوا . والثالثة الشرقية وتشغل على قرنجة سيدي ناجي وفيها امام للمرابطين وليانا وباس وزريرة الواد وزريرة احمد وبسكرة قاعدة الجمع وشقة ودروح وسيدي خريل وسريانة وغرنة وسيدي عقبة ومدينة زيبان المقدسة واماخ . والنهر يعرف بوادي بسكرة وهو ينصب في وادي المجدي . ومساحة بلاد الزاب جميعها ٢٠ مير ياتراً من الغرب الى الشرق ١٥ من الشمال الى الجنوب وسكانها بدو من العرب ومغاربة مختلطو الاصل . وفيها كثير من النخل الا في الجهة الشرقية فانها مراعى للماشية وذلك لما يحد إليها من سيول جبل اوراس في الشتاء . وفي بلاد الزاب كثير من ملح البارود وتكثر فيها المقرة والعقارب البيضاء والسوداء والمخطة فيها كثيرة لكن ارض الزراعة فيها قليلة المساحة لانكي غلبها سدعوز الاهالي . فيرحل اهلبا الى بلاد التلول فيبدلون غلال القمح المجبوي بمحجوب القمح الشمالي واهلبا الوطنيون اصحاب اقدام في الاشغال يميلون الى الاختراعات النافعة والاكتشافات الجديدة ولذلك جعل الفرنسيون يديم زراعة التبغ والبل والارز والقطن والخمخاش . والمياه تحت اراضي تلك البلاد غزيرة كالبحر فيسمونه البحر الذي تحب الارض وهم يكتثرون في تلك النواحي حنر الأبارا وتوازية فنجيا

بذلك الاراضي الفاحلة . ولا تمضي مدة طويلة حتى ترى
الاقطار الضخماوية مكسوة بالراحات الضخيرة

زآباد

Zabad

ومعناه " الله اعطاه " هو زآباد بن ناثان بن عتاي بن
أحلاي (ابن شيشان) (ايام الاول ٢١: ٢١٠-٢٦: ١١١) (٤١)
والغالب على الظن على ما جاء في نصوص التوراة انه نفس
زآباد بن احلاي ابن شيشان الذي اشتهر بايام داود ولسلسلته
النسبية المذكورة في سفر الايام الاول ٢٦: ٢٦-٤١ أهمية
تذكر مبتدئة من عوذا ومنتهية بالشماع ودعي زآباد
ابن احلاي نسبة الى ام جدته احلاي ابنة شيشان التي
تزوجها يراحاع العبد وقياسوا ذلك لم تنف لة على شأن
يذكر

زآبرة

Zabarah

جبل من جبال مصر العليا يقال لة جبل الزمرّد
واسمة القدم سار غدوس مونس قريب من خليج العرب
على مسافة ٤٦ كيلومترا منه في ٢٤٠ م. من العرض
الشمالي . وكان فيها معدن الزمرّد استخرج على عهد
سبوسترس ونجر بعد ذلك مدة طويلة ثم وجده
كاليد سنة ١٨١٦ فضتته شركة انكليزية من محمد علي
باشا سنة ١٨٥٢

زابلستان

Zabulistan

كورة واسعة قائمة براسها جنوبي بلخ وطخارستان ويقال
لها زابل والعجم يزيديون السين وما بعدها . وهي
منسوبة الى زابل جد رسم بن دستان وهي البلاد التي
قصبها غرّة وقد جاء ذكرها في السير ونفخها عبد الرحمن
ابن سمره بعبد . وكان محمد بن سيرين يكره سمي زابل
ويقول ان عثمان بن عفان ولت عليهم ولقا اي عقد عقدا
وهو دون العهد . ذكرها ياقوت

زآلون

اطلب زبولون

زآبود

Zabud

ابن ناثان كان كاهنا وصاحبا للملك سليمان (ملوك
اول ٤: ٥) كما كان حوشاي الاركي صاحبا للملك داود

زآبوقة

Zaboukahi

موضع قريب من البصرة في ضاحية الزبير كانت
في وقعة الجبل اول النهار وهو مدينة المسامعة بنسرية
بالبصرة وهم بنومع بن شهاب بن بلع بن عمرو بن عباد
ابن ربيعة وهي الان قاع بلقع . وفي اخبار القرامطة
الزبوقة موضع قرب القلوجة من سواد الكوفة ذهبت
الايام بآثاره

زآبوليا

Zapolya

عائلة مجرية مشهورة . اطلب مجر

زآتشة

Zaatcha

واحة من بلاد الجزائر فيها بلدة حصينة وهي من
اعمال قسنطينة في الزاب الثاني على بعد ٢٠ كيلومترا من
بكرة الى الجنوب الغربي . كانت سنة ١٨٤٩ مركزا
لمقاومة الفرنسيين ومهاجرتهم الى ان نازلها الفرنسيون
منارلة غنية فاخذوها في ٢٦ ت ٢ (نوفمبر) وذبوا كل
حاميتها . وكتب الجنرال هريتلون خبر ذلك الحصار
مفصلا

زاج

Vitriol, Couperose

يراد به على الاطلاق الزاج الاخضر وهو كبريتات
اول اكسيد الحديد . غير ان قدما الكيميين كانوا يسمون
باسم قتريل وكوبروز كل ما يسمى الان باسم سلفات
اي كبريتات ومعنى قتريل الزجاجي لشبه هذه المادة

بالزجاج . ومعنى كوبروز قطر النحاس لان كبريتات
النحاس هي بذلك اولاً فكانوا يقولون كوبروز ازرق
لكبريتات النحاس وكوبروز اخضر لكبريتات الحديد
وكوبروز ابيض لكبريتات النحاسين وكذلك فتربول
ازرق او قهري للالول . وفتربول اخضر او مرسيال للثاني
وفتربول ابيض او غسلازي للثالث وفتربول نشادري
لكبريتات النشادر وفتربول جيري لكبريتات الجير اي
الكلس وكل ذلك يطلق عليه ايضاً اسم زاج لكن بتعيين
اتباعاً لهم . ولما الزاج الخفيف المعروف عند الاطلاق
فهو ما ذكرناه اولاً وهو المادة الاولى التي يقوم بهامع العنصر
ولما الحجر الاسود . راجع حجر . و يوجد بكثرة في
الطبيعة ويستعمل كذلك في الطب وهو ملح اذا كان جافاً
كان ابيض واذا تبلور اخضر الى الزرقه فيكون على شكل
منشورات معينة منحرفة شفافه جميلة المخضرة عديمة الرائحة
وطعها شديد القبض ونقل الزاج النرجسي ١٠٨٨٠ وهو
مركب من ٢٩٠١ من الحمض الكبريتيك و ٢٥٤٢ من
اول اكسيد الحديد و ٤٥٥٥ من الماء واذا عرض للهواء
اكتسب طبقة من مسحوق اصفر هو تحت كبريتات
يبروكسيد الحديد وهو يذوب في مثل وزنه او في ضعفه
وزنه من الماء البارد وفي ١/١٠ ووزنه من الماء الغالي ولا
يذوب في الكحول ومحمولة المائي يستحيل حالاً الى تحت
ثالث كبريتات غير قابل للذوبان ويرسب على شكل
مسحوق اصفر . والى ثالث كبريتات حمضي يبقى محلولاً
ويلون السائل بالحمرة . وللتبلور اذا جعل على حرارة
مرتفعة ماعيناً تماماً ونفخ وصار ابيض فاذا اراد ارتفاع
الحرارة الى ١٠٠ فوق الصفر فقدت مقادير من الماء فيبقى
المقدار السابع الا في درجة زائدة الارتفاع عما ذكر فاذا
فقد ماء تبلوره كله صار مسحوقاً شفافاً يسمى السبياتوي
اي الاشتراكي المنسوب الى دجبي . واذا اشتدت حرارة
المحج جداً تحلل تركيبة وتكون فضلة هي الاكسيد الاحمر
للعديد والزجاج الموجود في الحجر هو اول كبريتات وتحت
ثالث كبريتات ويحتوي على نحاس وغيره ويعرف بوجود

النحاس فيه بتفطيس قطعة من حديد في محلوله فتكتسي طبقة
نحاسية . ويمكن تنقيته من ذلك بان يغلي محلوله مع برادة
الحديد المنقاة جيداً ثم يعرض للتبلور لكن الاحسن اذا
ريد استعماله هو ان يستحضر من الحديد مباشرة فتؤخذ
برادة الحديد النقية اي التي لا يخالطها شيء من المعادن
الغريبة ويصب عليها الحمض الكبريتيك محدوداً بسبعة
او ثمانية اجزاء من الماء وتبدأ العملية على البارد وتنتهي
بالحرارة اللطيفة ويعلم انتهاءها بانقطاع فعل الحمض
على الحديد ثم يرشح السائل و يترك الى ٢٢ درجة و يترك
حتى يتبلور . وله عمليات اخرى لاحاجة لذكرها
وخاصة الزجاج مقوية وقابضة جداً فلذلك يضاد
الحصى ويدبر الطمث و يطرد الديدان وغير ذلك ولكن
لا يعطى من الباطن الا مع احتراس شديد لثلا بسبب
التي والتولنج الشديد واعراضاً اخرى دالة على نفع معدي
معوي . فاذا استعمل من قهين الى ٢ كان مفتحاً مذبذباً
ومن ٦ فتحات الى ١٢ كان نافعاً لضعف الاعضاء الهضمية
والانزفة الضعيفة والذبايطس ونحو ذلك . ويستعمل
مقيماً اي بمقدار اكبر من ذلك في السهم بالنظر السام .
ولما من الظاهر فيستعمل في الحمرة اما مرهبا او
محلولاً فيوقف الالتهاب ومحلوله مركب من ١٠ اكرامات
من كبريتات الحديد في ١٥٠ من الماء او ٢٠ من الزاج
في ٥٠٠ من الماء وهو الافضل فليل الحرق بذلك
وتوضع على محل الحمرة . ولما المرم فيركب من ١٠ من
الزجاج مع ٢٠ الى ٤٠ من النخم المحض ويستعمل ايضاً
علاجاً للانزفة والسيلانات المخاطية المزمته والروح
المستعصية التي ترشح دماً . واذا استعمل محلولاً لا يجمن
ان يحضرنه الا كمية قليلة لانه يتأكسد من الهواء فيرسب
فيوراسب كالغرة هو اكسيد الحديد . وله استعمالات
اخرى دوائية ليس من المهم تنصليها

وقد ذكر الزاج في كتب العرب فقال القزويني
« الزاجات اصناف تولد من اجزاء مائة و اجزاء ارضية
محرقه اذا اخلط بعضها ببعض اختلفا شديداً وبسبب

زارا

Xerxes

١. ملك من ملوك الفرس القدماء ابن داريوس هستانس واتوسه. خلف ابيه داريوس الاول سنة ٤٨٥ ق. م. وذلك حين كان ابوه غازم على غزو افرقية. وكان لداريوس ابن اكبر من زارا ولد له قبل ان صار ملكا وزارا اناؤه بعد ملكه فاخاره على ابنه البكر اربطازان وكانت امه فضلا عن ذلك اتوسه بنت الملك قورش العظيم. وكان زارا قد تربي تربية ابناء الملوك الهاسي السلطان بالرفه والدلال والكرامة والفخر فلم ينشأ على الحكمة المتقصة لملك ايوب فكان تارة يظهر الكرم والرحيم وتارة يرتكب الجور والمظالم وكان شديد المزاج عنيف الطباع اذا اقبلت عليه السعادة بطرا وشروخا محدود واذا اهانت الزمان جارا وعنس واستباح المحظور. وفي السنة الثانية من ملكه مثنى على مصر لانها حاولت التلصص من طاعة الفرس فظفر بها واعادها الى اثناسم استعباد وشدد عليها وطأته واختر هذا النصر افتخارا عظيما حتى خولت له نفسه غزو افرقية. وكان عنده في خاصته رجل يقال له مردونيوس كان هذا قدم مضى مع داريوس قائدا للجيش في حرب افرقية فانهزم ولم يحسن التدبير حتى لبسه العار فلما عزم زارا عزمه هذا اخذ يحسن له مقصده ويسهل له الامور بالمداينة والرياء لكي يحموه بهذه المرة عار تلك المرة واكد لزارا انه لا بد ان ينفوز بالقلية ويضم الى مملكته افرقية وسائر اوربا. واما اربطان عم زارا فكان يشير عليه بالتعود عن هذه المخاطرة غير ان مداينة مردونيوس غلبت مشورة اربطان فاخذ يتاهب وزاد في الآلات والذخيرة شيئا كثيرا عما كان ابوه قد جمع لتلك الحرب فاستمر اربع سنوات يجمع الجيوش ويستعصر الزاد والذخيرة ويبني السفن حتى اجتمع له نحو مليون وسبعمائة الف من المشاة وثمانون الفا من الفرسان وعشرون الفا من العرب والليبيين لسوق الجبال والركبات وثلاثمائة الف محارب من البلدان التي اخضعت للفرس والقب

الحرارة الزائدة التي وجدت في دخانيتها اذا اختلطت بالاجزاء المائية تحدث فيها دهنية فتصير قابلة للذوبان ولهذا وجد في الزاج ملحية وكبريتية وحجرية فمن حيث انه وجد فيه الاجزاء المائية والاجزاء الارضية المحرقة وجدت فيه ملحية ومن حيث ان الحرارة انفجحتها حتى حدثت فيه دهنية وجدت فيه كبريتية ومن حيث ان الماء والتراب انعقادا لحرارة الشمس وجدت فيه حجرية. واما اختلاف ألوان الزاجات فيحسب اختلاف المعادن فما كان في معدنه قوة الحديد غالبية فالحمرة والصفرة غلبتا عليه وان غلبت قوة النحاس فالخضرة غالبية. ومنهم من قال تولد الزاج من الرقيق الميت والكبريت الاخضر والوانه الاحمر والاخضر والاصفر والاسود والابيض واما الاحمر فيسمى السوري وهو اعز الانواع يجلج من نواحي قبرص والاحمر يسمى القلقطار والقلند وهو حلو الطعم والاصفر زاج الحبر وهو اذا كسر يكون وسطه كالصغ وهو اجد الانواع. وزاج الصباغين والاساكة هو الذي تظهر فيه عيون. والزاج ينفع من الجرب والسعفة والناصور والرعاف وياكل الاسنان ويهرب من رائحة دخان الفار والذباب»

وقديما كان العرب على غير علم يقين من فن الكيمياء الحقيقية فكانت لذلك اراؤهم باينة لما ذكرناه آنفا

زاج

Zach

فلكي الماني ولد في برسير سنة ١٧٥٤ وتوفي في باريس سنة ١٨٢٢. خدم في الجيش النمساوي وتولى ادارة مرصد سيرغ قرب غوتا من سنة ١٧٨٧ الى سنة ١٨٠٦. رافق ارملة دوق سكس غوتا في سياحة في فرنسا وإيطاليا. له مؤلفات وكتابات مهمة في الفلك وجاذبية الجبال. وكان واسطة لانشاء المراصد في نابلي ولوكا واخوه البارون انطون كان قائدا انمويا توصل الى رتبة فيلد مرشال سنة ١٨٠١. له مؤلفات في فن الفحص والفنون المحرقة وكتابات عن الرياضيات والفلك

ومثنا سفينة حربية و ٢٠٠ سفينة صغيرة فيبلغ مجموع جيشه ٢,٢١٧ محارب تقدم هذه القوات الى الملبسبلس وبنى عليه جسراً من السنن عظيماً جداً غير انها تبذرت بنوء شديد وتعطلت الجسر فنجلت لزارا حافلة ان ينتم من هذه الالهانة التي مسنة فقطع رؤوس الفعلة الذين اشتغلوا فيه والتي في البحر اربع سلاسل قوية كانت يقيد بها وامران يضرب البحر ٢٠٠ سوط ثم أعيد العمل وجار على العجلة اشد الجور للسرعة فاقاموا جسر من جديدين وابتدأ عسكره ان يعبر الملبسبلس سنة ٤٨٠ فاجتازها في سبعة ايام وسبع ليال . وقد ظن زارا انه يسود على الدنيا ولقب نسة ملك الملوك . وبينما هو في هذا العنفوان اذا بأبغة ديوانوس ملك اسبرطة المنفي ان اللقدونييين وحدهم اذا كانوا الف جندي او اقل يقفون امام عساكر الفرس وقاتلونهم . فذهل زارا لهذا الكلام وكاد يخرج عن دأبه الصواب . غير ان الامر كاد يكون طبق ما سمع فان اربعة الاف يوناني اوقفوا عساكر الفرس في جمر الترموبيلة الذي اسكته ليونيداس مع ٢٠٠ اسبرطي وقتل يو . واما زارا فخر من عساكره اكثر من عشرين الفا وقتل اثنان من اخوته فاشتد حنقه على اثر هذا الاغتيال وامران يعلق شلو ليونيداس في مشقة . وفي نفس ذلك اليوم كان الاسطول الاثيني قد استظهر على سفن العجم قرب راس جزيرة اوبي فكان ظفر اليونان هذا مقدمة للنزول الذي فازه مستوكليس بجراً على الفرس في مضيق سلامين . وكان دخول اليونان بهذه الحرب على غير رضى الملكة ارطيمس لانها قالت اذا لم يعمل زارا شيئاً الا التدرع بالثبات فانه لاشك يستولي على اغريقية بعد ان تنفي جيوشها قبل ان يتلف نصف جيشه . وكان مع ذلك قد استولى على اثينا فرب منها اهلها في السفن واستباحها زارا حرقاً ونهباً وقام على رايته هو وخاصة يشاهد حركات تلك المعركة وما يؤول اليه الامر فقتل فيها واحد من اخوته وتعطل ٢٠٠ من سفنه واستولى اليونان على كثير من السفن الباقية . فاشتد

قلق الملك وخاف ان يقطع اليونان الجسر الذي انشأه لكي لا يمكنه العبور فحرب ليلاً تاركا ليدرونيوس ٢٠٠ الف جندي لانعام الحرب فلما وصل الى النشاط وجد ان النوء قطع الجسر فركب قارب صياد واجتاز به الى العدو . واما مردونيوس فاستظهر عليه اليونان في معركة يلاتيا وفي ذلك النهار عطلوا السفن الباقية للفرس في مبال فيبلغ الخبير زارا وهو في ساردس فاستعاض هذه المحسرة الجسيمة من نهب المبالك التي وجدها في طريقه وهو راجع الى بلاده ثم لما قرأ به القرار طرح من فكره امور الحروب والغزوات ووجه اهتمامه الى ملذاته . وكان من جملة ندمائه ارطبان الهرقاني فحسب ليلة حتى لعبت به سورة المدام وامر ارطبان ان يقتل داربوس بكر الملك فلم يفعل ارطبان ظاناً انه اذا صحا نسي الامر غير ان زارا لم ينس امره فغضب على ارطبان وعزم على قتله لكن ارطبان دخل غرفته ليلاً وهو نائم وذبحه على سريريه وهكذا انتهت حياة زارا الاول سنة ٤٧٢ وقيل سنة ٤٦٥ ق م . وخلفه ابنه ارخمشستا . وكان زارا جميل الصورة معتدل القوام الا انه كان من الجبن والقسوة على جانب عظيم وقد ظنه البعض احشوريش المذكور في سفر استير

زارا

Zara

وهي جاديرا القديمة . فرضة حصينة من النسا في دلماسيا وهي قصبتها موقعها على الادرياتيك على مسافة ٢٧٥ كيلومتراً من فينجا جنوباً سكانها ٨,٠٠٠ وفيها كرسي رئيس اساقفة ومجلس دعاوى ومدرسة عالية وقلة جميلة وترسانة وقصر فاخر ومعامل لتسج الحرير والصوف والمشروبات المشهورة . اشترعها

زارح

زاره

البندقية سنة ١٤٠٩ من لاندسلاس ملك نابلي وبقيت لها الى آخر زمنها السياسي . واشتهرت بمحاصرة الفرنسيين والبندقين لها في اوائل الحرب الصليبية الرابعة ولما دأب زارا تخندها من الشمال كرواسيا ومن الجنوب دائرة سميا لاترو ومن الجنوب الغربي الادرياتيكي ومن الشرق تركيا اوربا . مساحتها ٥٧٧ كيلومتراً مربعاً وسكانها ١٢٠ ألفاً

وزارافكيا اي القديمة المسماة قديمًا ياذيرا او بلندونا او ألبا ماريتيما فرضة من دالماسيا على ٢٦ كيلومتراً من زارا المار ذكرها الى الجنوب الشرقي سكانها ٥٠٠ وكانت في ايام الرومان قاعدة ليريئاو كان بها مقام بعض ملوك كرواسيا . اخضعها البندقية منذ القرن الثاني عشر واستباحها البندقيون بمساعدة الصليبيين سنة ١٢٠٢ عقاباً لها على الخروج عن الطاعة

زارح

Zerah, Zarah

١٠٦٠ ابن رعوثيل بن عيسو احد امراء الادوميين وربما كان يوياب بن زارح من بصرة من عائلته (تك ٢٦: ١٢ و ١٧ و ٢٢)

٢٠٢٠ ابن يهوذا وثامار وهوشفيق فارص وكانا توأمين وقد وردت قصة ولادتهما في تك ٣٨: ٢٧ - ٢٩ ولزارح عشيرة الزارحين

٢٠٢٠ رجل اثيوبي غزا اليهودية في السنة الرابعة عشرة على ما يظن من تملك الملك آسا خرج زارح اليها بجيش مؤلف من مليون محارب وثلاثمائة مركبة واتي الى مريشة . فخرج آسا للقائه في وادي صفانة عند مريشة . وانجحت الحرب عن انكسار الكوشيين فهرب اامام يهوذا فطردهم آسا الى جزار وسقط من الكوشيين حتى لم يبق منهم حي (١٢ اي ٩: ١٤ الخ) وقد ورد في آساجت مفصل عن ذلك فراجعها هناك

وقد اختلف في اصل نسب زارح والمظنون ان

زارح اسم عبراني لاسرخون او اوسركون الاول ان الثاني من ملوك العائلة الثانية والعشرين المصرية والزارحيون (Zarhites) فرع من سبط يهوذا وهم من بني زارح بن يهوذا وكان نحمان منه

زارد

Zered, Zared

جدول ماء او وادي في جنوبي شرقي البحر الميت رشح الدكتور روبنسن السالمح الانكليزي كونه نفس وادي الاحسي . وهو بين ارض مواب وارض ادم والحد الذي انتهى عنده تيه بني اسرائيل فانهم وصلوا اليه بعد مسيرهم من قادش برنيع بفان وثلاثين سنة (تث ١٢: ٢ الخ) ولما وادي الاحسي فهو الحد الفاصل بين مقاطعتي جبال والكرك . وجدول الماء يجري في وادي عميق وفيه ينبع مياه حارة يسميها العرب حَمَّ سليمان بن داود

زارند

Zarand

كوتية في جنوبي شرقي بلاد المجر في الدائرة الترانسبسيكية . يجدها من الشمال الشرقي والجنوب ترانسلفانيا مساحتها ٥٠١ من الاميال المربعة . وسكانها ٦٣,٠٠٠ نسماً . تكثر فيها الجبال . ام انهرها نهر كورس الابيض وهو يصب في نهر تيس . يشغل اهلها في حفر المعادن وتربية المواشي . قصبتها كورس باينا

زاره

Zarah

قال ياقوت عن ابي منصور عين الزارة بالبحرين معروفة . قال والزارة قرية كبيرة بها ومنهم مرزبان الزارة وله ذكر في التتوح . وفتحت الزارة سنة ١٢ هجرية في ايام ابي بكر الصديق وصولحو . وقال احمد العسكري الخط والزارة والظطيف قرى بالبحرين ومجر . والزارة ايضاً من قرى طرابلس الغرب نسب اليها السلفي ابراهيم الزاري من اعيان التجار الممولين . والزارة ايضاً كورة بالصعيد

قرب فقط . وقال الثوروزابادي . والزاراة ايضاً قرية من اعمال اشينجن منها يحيى بن خزيمة الزاري (وكتبها ياقوت زار) . وزاراة ايضاً حي من ازيد السراة

زَارِيَا

Zaria, Zarya

قصة زغزغ في بلاد السودان . عند ١٢ من العرض الشمالي و٨ من الطول الشرقي سكانها نحو ٤٠,٠٠٠

زَاسَلَفْ

Zaslav, Iziaslav

مدينة في بولونيا الروسية في ولاية فولينيا . وفي قصة مقاطعة وموقعها على نهر غورين . سكانها ٨,٢٠٠ نفس فيهم كثير من اليهود . وفيها ٦ اسواق عمومية كبيرة سنوية

زَاعْ

نوع من الغراب ويسدكر في باب الغين

زَافُونْ

Zafoun

كانت على ما ذكره ياقوت ولاية واسعة من بلاد السودان المجاورة للغرب

زَاكَاتِيكَاسْ

Zacatecas

١ . احدى ولايات المكسيك الوسطى كانت هي ومقاطعة شالسكرنو لفان ملكة جليقية الجديدة مساحتها ٢٢,٩٩٨ ميلاً مربعاً وعدد سكانها (سنة ١٨٧١) ٩٤٥,٩٤٥ (وسنة ١٨٨٤) ٩٠٦,٤٢٢ . وحدودها من الشمال كواويلا ومن الشرق سانت لويس بونوني واغواس كالينس وشالسكرنو . ومن الجنوب شالسكرنو ومن الغرب شالسكرنو ودورنغو . وسطحها مرتفع قليلاً يرتفع في بعض النقط الى ٢٠٠٠ متر فوق سطح البحر وهو ارضها بالاجمال لا بعد حاراً وثروة اهلها ومعلم شغلهم في معادن الفضة . وفي تقسم الى ١٢ مقاطعة

٢ . قاعدة الولاية المذكورة سكانها نحو ٢٥ ألفاً . وهي مركزهم جداً في اشغال المعادن وفيها ساحة فضيعة محاطة بمنازل جميلة واما الارزقة فضيقة وقذرة وتكثر فيها الاديرة والكنائس منها كنيسة كبيرة جميلة فيها اجرات للمعبودية من الفضة . وتليها في الاهمية مدينة اغواس كالينس على نهر باسمها سكانها نحو ٢٢ ألفاً وفيها معامل مختلفة لنسج الصوف

زَاكَتُوسْ

Zacynthus

جزيرة في بحر اليونان جنوبي كيفالينيا كانت قصبتها تسمى باسمها وموقعها على الساحل الشرقي . ملكها عولس ثم الاتينيون ثم الرومان فالحقوها بالملكة واسمها الان زنتي وستذكر

زَالَا

Zala

كوتية في جنوبي غربي بلاد المجر على حدود كرواتيا وستيريا وينصل بينها وبين كرواتيا نهر دراف . مساحتها ١٨٩٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٢٢,٠٠٠ نفساً أكثرهم من المجر . وهي كثيرة الجبال وتكسو الغابات أكثر من ثلاثة أخماس سطحها . فيها جزيرة مورو بحيرة بالانوف وتسفرج منها النهر المجيدة . ويعتني اهلها بالزراعة وصيد السمك وتربية الغنل والمخنازير . قصبتها زالا اغرزغ

زَالِقُ

Zalek

قال ياقوت من نواحي سيجستان وهورستان كبير فيو قصور وحصون . ارسل عبدالله بن عامر بن كرز الاربعة بن زياد الحارثي الى زالق في سنة ٢٠ فافتتحها عنوة وسي منها عشرة آلاف راس واصاب مملوكاً لدهقان زرخ وقد جمع ثلثائة الف درهم ليحملها الى مولاه فقال له ما هذه الاموال فقال من غلة قرى مولاي فقال الربيع آله

مثل هذه في كل عام قال نعم قال فمن اين اجتمع هذا المال قال جمعة بالوثوس والمناجل . قال المدايني وكان من حديث فتح زالق ان الربيع اغار عليهم يوم المهرجان فاخذ دعتان زالتي فقال له انا افدي نفسي واهلي وولدي فقال بكم تذهب قال اركر عتزا فاطمها لك بالذهب والنضة فاداه واعطاه ما ضمن له ويقال سي منهم ثلاثين الفا

زَالُوقُسْ

Zaleucus

فيلسوف يوناني ولد نحو سنة ٧٠٠ ق م . وزعم قوم انه تلذ لنيثاغورس غيران فيثاغورس كان بعده بقرن وقيل ان زالوقس اعطى اللوكرين الايثير فيرين مجموع سنن عظيمة الحكمة ومن احدى سننه ان الزاني يمد اي تنقأ عيائه فاتق ان ابنه ارتكب هذا الذنب فاراد زالوقس ان يجر وعيده فشغعت به الناس قبل فقفاً احدى عينيهِ وفقفاً عين نفسه ايضاً انفاذاً لسننه . وقد حفظ ديودورس وستوبويس ديباجة ذلك الكتاب المشتمل على شرائع زالوقس

زَام

Zam

قال ياقوت احدى كور نيسابور المشهور وقصبتها البوزجات . وهي التي يقال لها جام سميت بذلك لانها خضراء مدورة كجام الزجاج . وهي تشتمل على ١٨ قرية ذكر ذلك ابو الحسن البهقي وقال السمعاني زام قصبتان معروفتان يقال لهما جام وياخرز ف قيل زام والاول اصح لان ياخرز قصبة براسها مشهورة لا عمل فيها وبين زام

زَامَا

Zama

او زوارم مدينة قديمة من افرقية في بلاد زوجيطانيا على نحو ١٥٠ كيلومتراً من قرطاجنة الى الجنوب الغربي اشتهرت باستظهار سكيبيون على انيبال سنة ٢٠٢ ق م . وبذلك انتهت الحرب البونيقية الثانية . ثم

خضعت لنوميديا بعد اخذ قرطاجنة سنة ١٤٦ فصارت مركزاً ملكياً لولاية تلك البلاد . وحاول ميتلوس اخذها سنة ١٠٩ ق م بقدر . وخرها الرومان سنة ٤٦ بعد موت جوبا الاول . ويقال لها اليوم زوارم

زَامُور

Pilotes, pilot-fish

هو سمك الديدان البارذ ذكره في ديدبان (مجلد ٨ : ١٨٥) فراجعه هالك . وقدروي في كتب العرب انها سمكة مباركة يحبها البحر يرون وينفاهون بها الخير والرشد . والصيدون اذا راوها في الشبكة سبوا مع ما في الشبكة لحيم اياها والتفاؤل برويتها وزعموا ان هذه السمكة ايضاً تحب الانسان وتلذذ بجماع صوت البشر وجلبهم فاذا رأت سفينة لا تزال تمشي امامها كاللذليل واذا قصد السفينة شي من الحيتان الكبار تدخل هذه السمكة اذن الحوت وترمر وقيل تتحرك في دماغه حركة عنيفة ولا تزال تعمل كذلك حتى يطلب الحوت صخرة فيضرب راسه بهام شدة قلقه ويموت فيخرج الزامور وقد نجت السفينة . ذكره الديرري

زَامُورَة

Zamora

او زمورة مدينة في ولاية ليون من اسبانيا وهي قصة قضاء باسمها تبعد ٢٥٠ كيلومتراً عن مدريد الى الشمال الغربي وموقعها في مكان مرتفع قرب الضفة اليمنى من نهر دويرو وسكانها ١٢,٠٠٠ نفس . وفيها كرمي اسقفية ومدرسة عسكرية وكانندرا جميلة وقلة خربة وقصر متهدم وقصر اسقفي . ازقتها ضيقة داخلها مظلم مستوحش وتعمل فيها البرانيط والاعطية وثياب الصوف وفيها دير يقال ان فيه جرساً كان يذق من نسو اذا اشرف احد الرهبان على الموت . أخذت من العرب سنة ٧٤٨ م استرجعها المنصور بن ابي عامر سنة ٩٨٥ وهدمها ثم عادت الغربي اشتهرت باستظهار سكيبيون على انيبال سنة ٢٠٢ ق م . وبذلك انتهت الحرب البونيقية الثانية . ثم استور يا قد استظهر فيها على العرب سنة ٩٠١

وربما زيد فيها عند النسبة جيم فقال زاميني

زَان

Hêtre, Beech

والعامّة في سوريا نقول زَيْن . واسم النبات فاغوس نبات جعله العلماء من الفصيلة الهرّبة . ومنهم من جعله مع البلوط والكستنا وجنسين آخرين غير مشهورين فصيلة مستقلة تسمى البلوطية او الدنيّة ان الكوبسيّة cupulifère (راجع بلوط مجلد ٥٧٩) وهو اشجار وشجيرات تنمو في جبال اوربا وفي امركا الجنوبية وزيلاندا الجديدة . واصناف جنس الزان العمومية ان الازهار المذكورة عقيمة وهي ذوات حوامل ومعلقة . ويتكوّن منها ستابل هرّبة يضيّة . ولكل زهرة كاس جميل ذوّ فصوص عليها من ٥ الى ١٢ سداة . والازهار الموننة شمرة . ينقسم كل اثنين منها معا في ظرف شوكي مشقوق من الاعلى الى ٤ اجزاء . وكاسها ذات ٤ او ٥ فصوص . وميضها ذو ٢ غريبات منها اثنتان عديتا البويضات وفي واحدة منها بويضة فقط . وبعض الاغصان تاتي بزهرة مذكّرو بعضها بزهرة مؤنث

واما عدد الانواع فقليل . وفي المناطق المعتدلة الشمالية في امركا واوربا واسيا غابات كبيرة من الزان وقد يكون مختلطاً بالبلوط والارز وغيرها

انواع ٤ او ٥ اهمها الزان العام Hêtre commun وهو النوع الرئيسي ويسمى بالفرنسوية ايضاً فو (Fau) وفابار (Fayard) وفوتو (Fouteau) وباللسان الباقي فاغوس سلفاتيكا (لها صورة شكل ١) وهو شجر جميل يكثر في الغابات ويوجد في شبه جزيرة سكندنياقيا في حملات معرّضة للبرودة حتى ٥٩ من العرض الشمالي . ويوجد ايضاً في كل المحلات المعتدلة من اوربا حتى جوار البحر المتوسط . وفي ارمينيا وasia الصغرى وغيرها . وارتفاعه المتوسط يبلغ نحو ٤٠ متراً الا انه قد يبلغ ارتفاعاً اعظم وربما بلغ ٤٠ متراً . ويمتد جذره امتداداً افقيادون

وولاية زامورة بين ولايات بلد الوليد وسلمكة واورنسة وليون والبرتغال مساحتها ١٤٥٠٠٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٥٠٠٠٠ نفساً . اكثرها سهلة وهلالها معتدل موافق للصحّة . ام انهرها دويرو وهو ينقطعها ويصب فيه نهر اسلة . وتكثر فيها الحبوب والخبز والعنب وفيها معادن الاتيمون والرصاص النضي

زَاموسك

Zamosk

او زاموش مدينة حصينة في بولونيا الروسية على الضفة اليمنى من نهر ويزر تبعد ٨٠ كيلو متراً عن لوبلين الى الجنوب الشرقي سكانها ٦٦٠٠ وفيها مدرسة عالية ومحل رياضة ومكتبة وملعب ومعامل للشمع ولقصر الكنان والديباغة . انشأها زامويسكي سنة ١٥٨١ ودخلت في ملك النمسا من سنة ١٧٢٢ الى سنة ١٨٠٩ وحاصرها الروس سنة ١٨١٤ فلم يقدروا عليها ثم استولوا عليها بعد حوادث سنة ١٨١٤ . وقامت الاهوال في الثورة البولونية سنة ١٨٣١

زَامُولُزِيس

Zamolxis

شخص ورد ذكره في الحكايات قبل ان جينة ثرافة كانوا يعبدونه . وقال هيرودوتس انه كان فيلسوفاً من ثرافة كان قد سكن اغريقية وعاد الى بلاده ونشر فيها مذهب خلود النفس كان قد تعلمه من فيثاغورس . وبعد ان مات جعلوه بمنزلة المصودات وكان من اعتقادهم ان كل من يموت مجده في العالم الآخر

زَامُوم

Ourles, mumps

اسم عامي للدمل المسمى اباكعيب . راجع ابو كعيب

زَامِين

Zamin

قرية قديمة من قرى بخارى ينسب اليها جماعة من اهل العلم . وعن ابي سعد انها بلدة من نواحي سمرقند

انعطاف . وقته متكافئة ظلها كبير فلا يعيش تحته إلا قليل من النبات . وهو ينمو في الظل فيقوم في الغابات الغضة . وجذعه مستقيم معطي بقشر صقل رقيق لونه سنجابي فاتح . اوراقه بيضيه الشكل حادة فيها بعض ثنث لون اعلاها اخضر لامع واسفله زغبى وهي محمولة على ذئب قصير وثمره يسمى بالفرنسوية فين (Faines) وهو مثلث في غلط البندق طوله نحو ١٥ ميليمتراً

وينمو الزان خصوصاً في الاراضي الجبلية والحدورات وخصوصاً اذا كانت حجرية جافة وينجح ايضاً في الاراضي المتوسطة والهضاب الطباشيرية والجيرية . وفي جبال الألب . ويوجد خصوصاً في الحدورات المجهه جنوباً حال كونه في المحلات الأخرى يميل الى الحدورات المجهه شرقاً ويتكاثر بسهولة بزرع بروره التي ينبت زرعها حال فتحها لانها تخسر في مدة قصيرة قوة النبت ولذلك ينبت لمن اراد حفظها الى فصل الربيع التالي ان ينشورها في فصل الشتاء . والمرجح ان سبب ذلك وفرة كمية الزيت الموجودة فيها ويتكاثر بروره في فصل الربيع متى سقط من نفسه . وعند نشره يلزم تقلية مرة او مرتين كل يوم لئلا يجف بسرعة فينتف . وتنفو فروعه المزروعة بزراً أكثر من نمو فروخ البلوط في ثلاث سنوات يبلغ ارتفاعها نحو ثلاثة امتار . وقد يبلغ

سنة او ثمانية امتار في عشرين سنة . وهو يزهر في الربيع وينضج ثمره في تشرين الاول (اكتوبر) . وكلا ثمره وخشبه نافعان . ويستعمل خشبه لاغراض شتى . ويحسن استعماله شعله وإن كان يحترق بسرعة فانه شديد الحرارة واللييب . فينوق بذلك شجر البلوط . وقد رأى هرتيغ انه اذا كانت حرارة خشب البلوط ١٤٦٧ تكون حرارة خشب الزان ١٥٤٠ . فحم الزان احسن من فحم البلوط . إلا ان خشب الزان ينكش كثيراً بالتعفیف وهو قليل الصلابة والمرونة فلا يستعمل للابنية ومع ذلك يستعملونه لعمل هياكل السفن وجميع الادوات التي يوضع فيها الخشب تحت الماء . ويصنع منه ايضاً خشب البنادق ويفضل على غيره

من الاخشاب للجاذيف . ويقال انه اذا وضع في الماء اربعة او خمسة اشهر قبل استعماله واذا قطعت اشجاره وهي في حالة النعق زاد صلابه إلا انه لا يمكن ازالة ما فيه من المرونة فلا يصنع منه إلا ادوات قليلة الثمن . ومع ذلك فطاطعته عظيمة . ومن خواصه انه من أكثر الاخشاب مقاومة للاحتكاك وللخلل تحت المياه . وخشبه مندمج . ومع كونه صلباً فلون جذعه واحد لا يختلف في القلب والفسر كما في سائر الاخشاب الصلبة

اما ثمره فيؤكل وتألفه جميع الحيوانات ومنها الخنازير والطيور الشبيهة بالدجاج فيستعملها بسرعة ولوزنه وان كان فيها بعض قبض فلها طعم عذب مقبول وزعموا انه ينتشر منها بالتعريض عطر يقرب من عطر الين . ويستخرجون منه زيتاً جيداً ثابتاً يسهل حفظه سنين عديدة بدون ان يبرخ والعقيق منه اجود من الحديث وفيه قليل من الاستياريين ولا يتجدد إلا بعسر كثير ويكون صالحاً للطبخ اذا استخرج باعناء من اثار ناضجة جمعت بعد سقوطها وجفت تجفيفاً طبيعياً . والثفل الباقي منه بعد استخراج زيتو يخذونه وقوداً ويعطي حرارة شديدة ويعطى الثفل قوتاً للحيوانات اذا ازبلت فسور الثمر قبل استخراج الزيت منه

ويستخرج الزيت منه بدق الثمر دقاً شديداً في هاون حتى يصير عجينة توضع في كيس من قماش متين يدخل في معصرة وبعصر فيسيل الزيت متحلاً مواداً غليظة وينهال الى اوان كبير ترسب فيها الاجزاء الغليظة فيؤخذ الدهن عنها وازالة قشر الثمر قبل دقها احسن من تكسيرو كاملاً بقشره وبذلك يزيد مقدار الزيت المستخرج منه فان الفشران لم يزل قبل الدق والعصر يبقى معه جزء من الزيت يمكن استخراجه منه باضافة شيء يسير من الماء الى العجينة ولكن لا بد مع ذلك ان يبقى في الفشر جزء منه . وشجرة الزان أكثر زيتاً من شجرة الزيتون في سنها . وورق الزان يصلح عللاً للغنم وهي ترضع

على مسافة ١٠ أميال من حيرون الى الجنوب . وفي سفر
الايام الاول ان يقوئيل بناها اوسكنها

زَانُوع
Zanu'a

قرية شمالي وادي اسماعيل تبعد ميلين عن زربا
الى الشمال الشرقي و١٠ أميال عن اليرموق الى الشمال .
وربما كانت هي نفس زانوح المار ذكرها

زَاهِر
Zaher

هو ابوسليمان داود الملقب الملك الزاهر مجير الدين
ابن السلطان صلاح الدين يوسف الابوي . قال ابن
خلكان كان صاحب البيرة التي على الفرات وكان يحب
العلماء واهل الفضل ويقصدونه من البلاد . ولد بالقاهرة
وكان صلاح الدين بالشام وكان الثاني عشر من اولاده
فكتب اليه القاضي الفاضل رسالة يشيره بولادته من
جلتها . وهذا المولود المبارك هو الموفي لاثني عشر ولداً
بل لاثني عشر نجباً متنفذاً فقد زاده الله تعالى في انجبه
عن انجم يوسف عليه السلام نجباً ورأى المولى بقطة ورأى
يوسف تلك الانجم حلاً ورأى يوسف ساجدين له ورأى بنا
المخلق لم يسجدوا . ثم أتم بقول المجتري للطفيفة المتوكل حين
ولد المعتز

وبقيت حتى تسقى برباه

وترى الكهول الشيب من اولاده

وحكى جماعة ان الملك الزاهر كان يقول من اراد ان
يبرص صلاح الدين فليصبر في فاني اشبه اولاده وبه وكانت
ولادته سنة ٥٧٢ هجرية ووفاته سنة ٦٢٢

زَاهِرَة
Zahira

الزاهر والزهرام من مدن ولاية قرطبة بالاندلس .
اطلب قرطبة

اذا كان جافاً

وشجر الزان يصلح ان يكون شجراً ينبت في زرع على
الطرق وفي البساتين وهو جميل وورقه اخضر لامع
في الربيع . ومن انواع الزان ايضاً الزان الارجلاني
(Hêtre pourpre) واسمه باللسان النبطي فاغوس
سلفاتيكا بوربوريا ولون اوراق فروخو احمر ويصير
قاتماً مسوداً عندما يتم نموه . ويتكاثر بالبزر والتلقيح .
والزان المسخي (Hêtre pleureur) واسمه
بلسان النبات فاغوس سلفاتيكا بندولا . واغصانه
مدلات كما يستدل من تسميته

والزان ذو الخشب الاحمر (Hêtre à bois rouge)
واسمه فاغوس فرجينيا وهو كثير في الولايات المتحدة
الامريكية

ومن انواع اخرى قليلة الاهمية لا حاجة الى ذكرها
هنا وقد أكثر الشعراء من ذكره في تشبيه اعتدال القوام

زَانُوح (اوزانج)
Zanaj

اوزانك جزيرة في اقصى بلاد الهند وراء بحر هركند
ذكرها ياقوت بالبا قبل الجيم

زَانُوح
Zanoah

مدينتان في ارض يهوذا الاولى في السهل ورد
ذكرها مع صرعة وبرموث (يش ١٥ : ٢٤) . وربما
كانت نفس زانوح الا في ذكرها فان ايرونيوس ذكر
انها كانت في مقاطعة اليونان وبوليس على طريق اورشليم
طاب اسمها زانوع . وقد ورد ذكرها ايضاً في نح ١١ : ٢٠
مع المدن التي رجع اليها بنو يهوذا من سبي بابل . وساعد
سكانها في ترميم هيكل اورشليم

الثانية قرية في مقاطعة الجبل وقد ورد ذكرها مع
معين وكرميل وزيف الواقعة جنوبي حيرون (يش
٥٦ : ١٥) وربما كانت هي نفس صانوت اوزعنوط وهي

الزاهي

Zahy

هو ابو القاسم علي بن اسحق بن خلف البغدادي المعروف بالزاهي الشاعر المشهور . قال ابن خلكان كان وصافاً محسناً كثير الملح ذكره المخطيب في تاريخ بغداد فقال انه حسن الشعر في التشبيهات وغيرها واحسب شعره قليلاً . وأشار الى انه كان قطاناً وكانت دكانة في قطيعة الربيع . وذكره عميد الدولة ابو سعيد بن عبد الرحم في طبقات الشعراء قال ولد في صفر سنة ٢١٨ وتوفي في جمادى الآخرة سنة ٣٥٢ ببغداد . وشعره في اربعة اجزاء وأكثر شعره في اهل البيت . ومدح سيف الدولة والوزير المهلب وغيرها من رؤساء وقتهم ونظم في جميع الفنون . واورده من قوله
صدورك في الهوى هنك استناري

وعاونه البكاء على أشتهاري
ولم أخلع عذاري فيك إلا
لما عابت من حسن العذار
وكم أبصرت من حسن ولكن
عليك لشفتوي وقع اختياره

ومن محاسن شعره

ويبيض بالخطاط العيون كأنما
هزّز سيقاً واستلّ خناجرا
تصدّن لي يوماً بمنعرج اللوى
فغادرن قلبي بالتصير غادرا
سفرن بدوراً وانتقبن أهلة
ومسن غصوناً والفتن جاذرا
وأطلعن في الاجار بالدرّ أنجماً
جعلن لحبات القلوب ضرائرا
ونسبتة قيل الى زاه قرية من قرى نيسابور

زَاوَة

Zawah

قال باقوت من رساتيق نيسابور وكورة من كورة

قال البيهقي سميت بذلك لان المدخل اليها من كل ناحية من الشعاب تشتمل على ٢٢ قرية وقد حول كثير من قراها الى الرّخ وربع الشامات وقصبتها يشك . وقال ابو سعد زاوية من قرى بوشنج بين هراة ونيسابور . ينسب اليها كثيرون

زَاوِيَة

Zawiah

الزاوية اسم عدة مواضع منها قرية بالموصل من كورة بلد . وموضع قرب البصرة كانت به الوقعة المشهورة بين الحجاج وابن الأشعث سنة ٨٢ هجرية قتل فيها كثير من الفريقين . وقرية بين واسط والموصل على شاطئ دجلة . وموضع قرب المدينة فيو كان قصر انس بن مالك . واقليم من اقاليم أكشونية بالاندلس . ذكرها باقوت

والزاوية ايضاً مقاطعة من شالي لبنان شرقي طرابلس فيها جبل يقال له جبل تَرْبُل وهي الان ناحية من قضاء البترون تشتمل على نحو ٢٩ قرية ومزرعة . عدد ذكورها نحو ١٤٣٢ من الموارنة ونحو ١١٦ من الروم الارثوذكس ونحو ١٠١ من الاسلام . ومساحة املاكها نحو ٥٠٦٣ درهماً . ومن قراها المهمة كفر زينا وكفر حورا وكفر دلاقس وأرده وعشاش ودارياو عرجص وحالان ورشعين وزاوية البقلي من مدن مديرية المنوفية بمصر مشهورة بذكاء اهليها . خرج منها كثير من العلماء والافاضل والاطباء والمهندسين

زَاوِيَة

Zaouia

هي في اصطلاح المسلمين محل تثقيب العقول دينياً وادبياً وتكون سماة باسم احد المرابطين على اصطلاح المغاربة ولا سيما قبائل الجزائر وهي عبارة عن مسجد وقبة على ضريح المرابط المنسوبة اليه ومحل يقرأ فيه القرآن وآخر تدرس فيه العلوم وثالث لتعليم الصغار ومتزل للطلبة الذين يريدون تقيم دروسهم حتى يصيروا اهلاً

زاوية

Angle

الزاوية البسيطة هي انفراج خطين
مستقيمين التقيا في نقطة وليس على
استقامة واحدة وقيل ترسم زاوية
بحركة خط مستقيم ب د جعل
طرف منه ب مركزا وقياس

الزاوية هو الجزء من محيط الدائرة الواقع بين
الخطين ومركز تلك الدائرة ملحق الخطين فاذا تحرك
د ب على المركب نحو ا ب تعظم الزاوية د ب س
وعندما يوافق ا ب اي عندما يصير عمودا على ب س
يكون القسم من محيط الدائرة الواقع بينهما ربع المحيط = ٩٠
وسميت زاوية قائمة . اما الزاوية الحادة فهي كل زاوية
اصغر من قائمة اي اقل من ٩٠ . والزاوية المنفرجة هي
كل زاوية اكبر من قائمة اي قياسها اكثر من ٩٠
يعبر عن الزاوية بثلاثة احرف اوسطها احرف الدال
على راس الزاوية اي على مركز الدائرة مثالة الزاوية
د ب س والزاوية ا ب د ا و د ب ا .

اما الزاوية الكروية فهي الحادثة بين خطين
مستقيمين هما ماسان كل واحد ماس لقوس دائرة
والدائرتان تتقاطعان . وقيل الزاوية الكروية هي زاوية
على سطح كرة واقعة بين قوسين من دائرتين عظيمتين
نقاطعان وقياسها خطان ماسان لها ف د .
وللزاوية اسماء ايضا باختلاف العلوم التي تستعمل
فيها فيقال زاوية التماس للزاوية المولدة من خط جسم
متحرك على السطح الذي يمس . وزاوية الانعكاس التي
تحدث من انعكاس نور او صعود وهو بوط جسم وزاوية
الانكسار الحادثة من اتجاه اشعة من النور ثم من حيز
لطيف الى حيز كثيف . وزاوية الطول للحادثة من لقاء
نجم بين قطب الهاجرة ودائرة الطول . والزاوية الساعية
للحادثة من سطح دوائر الساعات و سطح الهاجرة ونقاس
بقوس من خط الاستواء مفروضة بين هذه الدوائر

للتدريس او نايبة القضاء ومثل اخر للفقراء والمسافرين
وقد يكون فيها مقبرة لاهل الصلاح القاصدين بمجاورة
قبورهم لقبور المرابطين . والاساندة في الزوايا المرابطون
انفسهم . وهي كثيرة جدا في الجزائر منها زاوية سيدي
ابن علي شريف وزاوية سيدي موسى الطنبدار وزاوية
سيدي عبد الرحمن وزاوية سيدي احمد بن ادريس
وفي هذه الزوايا الاربع جمهور كبير من الطلبة وفي الاولى
منها لا ينقص عددا بناء السبيل يوميا عن ١٠٠ وقد
يبلغ ٤٠٠ يظعون وينامون مجانا واجرة التعليم حقيرة
جدا ايضا . ويعلمون الكتابة والقراءة والقرآن والتجويد
والصرف والتخو والفقه والفرائض والحديث والتفسير
والحساب والهندسة والمهنة والعروض . وتنام المدة لا كمال
الدروس عادة سبع سنوات وتاتي الطلبة الى الجزائر
من بلاد العرب واقطار بعيدة من تونس ومراكش ومصر
ويدفع التليذ عند اول دخوله ٧ فرنكات ويقم بها
المدة التي يشاؤها اذا كان قصده اتمام دروسه . واذا
كان ولدا يدفع نحو ٣٠ فرنكا ويقم كل المدة اكسلا
شاربا لاسا دارسا على نفقة الزاوية . ولما اذا كان اهله
اولي شرة فيقدمون عنقا هدايا كثيرة مساعدة للزاوية .
والضيافة هناك فرض لكل من دخل حتى لو كان حيوانا
ضالا وبذلك لا يكون متسولون ولا فقراء محتاجون
للقوت اليومي والكسوة اللازمة لتلك البلاد . فهذا يعد
من اعظم اعمال البر في العالم ويهد للتمدين ارحب سبيل
وبكثر الوفود الى الزوايا زيارة لاضحة المرابطين
ويحترمونها كل الاحترام ويحج لها عظيم الاجلال
والاعتبار بداعي الخير العيم الذي يبذل فيها . وتأتيها
المؤن والخيرة من كل القبائل لان كل قبيلة تقريبا
تنذر نفسها لخدمة احدى الزوايا فأتونها بالحبوب والماشية
والفضة وكثيرا ما يبذل لها الزوار الانبياء الاموال
الجزيلة . وبذلك قد صار لها ريع كثير من الاوقاف

وزاوية الوضع او الموقف للحادثة من محب قوس من نجم الى قطب دائرة البروج وقطب خط الاستواء وعلى هذه القتي بحسب العرض والميل وزاوية الاختلاف للحادثة من قياس قوس الاختلاف الظاهر في موقع نجم بالنظر اليه من اماكن مختلفة وزاوية النظر للحادثة من انعكاس النور عن طرفي شئ الى بورة العين فكلما بعد الشئ اتسعت قاعدة الزاوية

زاي رجا
Zairja

او زاي رجة . قال ابن خلدون ومن القوانين الصناعية لاستخراج الغيوب فيما يزعمون الزاي رجة المسماة بزاي رجة العالم المعزوة الى ابي العباس احمد السني من اعلام المتصوفة بالمغرب كان في آخر المائة السادسة بمراكش وفي غريبة العمل وكثير من الخواص يولعون بافادته الغيب منها بعلمها المعروف للمفزع فيحرضون بذلك على حل رمزه وكشف غامضه وصورتها التي يقع العمل عندهم فيها دائرة عظيمة في داخلها دوائر متوازية للافلاك والعناصر والمكونات الروحانية وغير ذلك من اصناف الكائنات والعلوم وكل دائره مقسومة باقسام فلها اما البروج واما العناصر او غيرها . وخطوط كل قسم مارة الى المركز ويسمونها الاوتار وعلى كل وتر حروف متتابعة موضوعة فيها برشوم الزمام التي هي اشكال الاعداد عند اهل الدلاوين والحساب بالمغرب ومنها برشوم الغبار المتعارفة في داخل الزاي رجة . وبين الدوائر اسماء العلوم ومواضع الاكوان وعلى ظاهر الدوائر جدول متكثر البيوت المتقاطعة طولاً وعرضاً يشتمل على ٥٥ بيتاً في العرض و٢١ في الطول منه جوانب معمورة البيوت تارة بالعدد واخرى بالحروف وجوانب خالية البيوت . ولا تعلم نسبة تلك الاعداد في اوضاعها ولا القسمة التي عينت البيوت العامرة من المخالفة . وحنا في الزاي رجة ايات من عروض الطويل على روي اللام المنصوبة تتضمن صورة العمل في استخراج المطلوب من تلك الزاي رجة الا انها من

قيل الالفار في عدم الوضوح والجلالة وفي بعض جوانب الزاي رجة بيت من الشعر منسوب الى بعض اكاراهل المحدثان بالمغرب وهو مالك بن وهيب من علماء اشبيلية والبيت هو هذا

سعال عظيم الخلق حزت قصن اذن

غرائب شك ضبطه الجد مثلاً

وهو البيت المتداول عندهم في العمل لاستخراج الجواب من السؤال في هذه الزاي رجة وغيرها . فاذا ارادوا استخراج الجواب عما يسأل عنه من المسائل كتبوا ذلك السؤال وقطعوه حروفاً ثم اخذوا الطالع لذلك الوقت من بروج الفلك ودرجها وعمدوا الى الزاي رجة ثم الى الوتر المكتشف فيها بالبرج الطالع من اوله ماراً الى المركز ثم الى محيط الدائرة قبالة الطالع فياخذون جميع الحروف المكتوبة عليه من اوله الى آخره والاعداد المرسومة بينها ويصيرونها حروفاً بحسب الجمل وقد ينقلون احادها الى العشرات وعشراتها الى المئات والعكس بالعكس فيها كما يقتضيه قانون العمل عندهم ويضعونها مع حروف السؤال ويضيفون الى ذلك جميع ما على الوتر المكتشف بالبرج الثالث من الطالع من الحروف والاعداد من اوله الى المركز فقط لا يتجاوزونه الى المحيط يفعلون بالاعداد ما فعلوه بالاول ويضيفونها الى الحروف الاخرى ثم يقطعون حروف البيت الذي هو اصل العمل وقانونه عندهم وهو بيت مالك بن وهيب ويضعونها ناحية ثم يضبربون عدد درج الطالع في اس البرج . واسة عندهم هو بعد البرج عن آخر المراتب عكس ما عليه الا من عنده اهل صناعة الحساب ثم يضبربونه في عدد اخر يسمى الا من الاكبر والدور الاصلي ويدخلون بما تجمع لهم من ذلك في بيوت الجدول على قوانين معروفة واعمال مذكورة وادوار معدودة ويستخرجون منها حروفاً ويسقطون اخرى ويقالون بما معهم في حروف البيت وينقلون منه ما ينقلون الى حروف السؤال وما معها ثم يطرحدون تلك الحروف باعداد معلومة يسمىونها

الادوار ويخرجون في كل دور الحرف الذي ينتهي عنده الدور يعاودون ذلك بعدد الادوار المينة عندهم لذلك فيخرج آخرها حروف منقطعة وتؤلف على التوالي فنصير كلمات منظومة في بيت واحد على وزن البيت الذي يقابل به العمل ورويه وهو بيت مالك بن وهيب المذكور آنفاً . وقد اطلال الكلام في استخراج العمل على ما ذكر منفصلاً مع صورته وصورة الزايرجة في اواخر مقدمته عند ذكر علم الحروف فمن اراد الاطلاع على ذلك فعليه بمراجعتها قال وقد رأينا كثيراً من الخواص ينتهاتون على استخراج الغيب منها بملك الاعمال ومحسون ان ما وقع من مطابقة الجواب للسؤال في تناقض الخطاب دليل على مطابقة الواقع وليس ذلك بصحيح لأن الغيب لا يذكر بأمر صناعي البتة وإنما المطابقة التي فيها بين الجواب والسؤال من حيث الافهام والتوافق في الخطاب حتى يكون الجواب مستقيماً او موافقاً للسؤال ووقع ذلك في هذه الصناعة في تكثير الحروف المجنبة من السؤال والاثار والدخول في الجدول بالاعداد المجنبة من ضرب الاعداد المفروضة واستخراج الحروف من الجدول بذلك وطرح اخرى ومعاودة ذلك في الادوار المعدودة ومقابلة ذلك كله بحروف البيت على التوالي غير مستنكر وقد يقع الاطلاع من بعض الاذكياء على تناسب بين هذه الاشياء فيقع له معرفة المجهول فالتناسب بين الاشياء هو سبب الحصول على المجهول من المعلوم المحاصل للنفس وطريق لحصوله ولا سيما من اهل الرياضة فانها تنفذ العقل قوة على التماس وزيادة في الفكر . ومن اجل المعنى ينسبون هذه الزايرجة في الغالب الى اهل الرياضة وانما من الاعمال الغربية والمعاينة العجبية والمجواب الذي يخرج منها فالسر في خروجه منظوماً انما هو المقابلة بحروف ذلك البيت ولهذا يكون النظم على وزنه ورويه فان لم تحصل المقابلة المذكورة لم يخرج الجواب منظوماً وكثيراً من الناس من تضيق مداركهم عن التصديق بهذا العمل ونفوذهم الى المطلوب فينكر صحتها ويحسب انها من

التخيلات وان العمل بها على غير قانون وهذا انما هو توهم حمل عليه القصور عن فهم التناسب بين الموجودات والمعدومات والتفاوت بين المدارك والمعتول قال ويكفيها في رد ذلك مشاهدة العمل بهذه الصناعة فانها جاءت بعمل مطرد وقانون صحيح لا شك فيه عند من يباشر ذلك من له ذكاء وبصيرة . واذا كان كثير من المعايبة في العدد الذي هو اوضح الواضحات يعسر على الفهم ادراكه بعد النسبة فيه وخفايتها فما ظنك بمثل هذه مع خفاء النسبة فيه وغرابها . ومن الكتب المصنفة في هذا الفن زاييرجة ابي العباس السبتي وزايرجة سهل ابن عبدالله وزايرجة عمر ابن احمد الخطابي والزاييرجة الشيبانية والزاييرجة الهراوية

زَبَاة

ذكرها العرب فقالوا انها فارة برية عجاء صماء جمعها زباب ويشبه بها الرجل الجاهل قال الحرث بن كلدة ولقد رأيت معاشراً جمعوا لهم مالا وولداً وهم زباب حائر لاتسع الاذان رعدا ويضرب بها الخلل في السرقة يقولون آسرق من زبابة لانها تسرق ما تحتاج اليه وما تستغني عنه . والظاهر انها نوع من الخلد . راجع خلد في المجلد السابع

زَبَاد

Civette, Civet

مادة عطرة عسليّة القوام تستخرج من جراب موضوع بين الشرج واغضاء التناسل من حيوان يعرف بسور الزباد وتكون اولاً بيضاء في قوام الرغوة فاذا طال عليها الزمان تخفت وامسحت ولها رائحة مسكية ذكية وقد تكون فيها بعض ثنائه وطعمها حريف جداً محرق وتذكو رائحتها اذا مدت بمادة اخرى بمقدار مناسب كما يفعلون في معامل العطريات وهي لا تذوب في الماء وتذوب جيداً في الكحول واذا كانت نقية كانت متناسبة الطبيعة قليلة التلوّث تند بسهولة على الورق ولا ترتفع سعرها

يقسمونها في التجرب بالمعة ونحوها من الجواهر الطيبة وحلل بعضهم زباد التجري غير الخالص فوجدته مركباً من روح النشادر وستياردن و يثلثين ومادة مخاطية وجوهر راتنجي ودهن طيار ومادة ملونة صفراء ونحت كرويات ونحت فصاف الكلس وكسيد الحديد . وكان للزباد شهرة عظيمة في القدم بمضادة الشفخ فكان يدخل في كثير من العلاجات المصنوعة للأمراض العصبية لما فيه من الخاصية المنبهة ويقولون انه من المنزحات القوية يقوي الذهن والحواس و يوضع على السرة علاجاً لترويح الأطفال و ينفع استنشاقه المزكومين وقد ثبت ان تأثيره كتناثر المسك لكنه مفتت أكثر منه . واستعمله المشارقة في المراهم المتوية للباء وغير ذلك من العلاجات . والآن هجر استعماله في الطب فلا يستعمل إلا في تركيب الطيوب . وهو مرغوب و يضرب بالمثل في حسن الرائحة

واما سنور الزباد فهو حيوان من أكلة الحوم متوسط الحجم بين الهر والكلب واسمه الافرنجي نفس اسم الزباد وهو سريع الحركة طويل الراس مدبب الخراطوم عريض الزنبه متسع المخفرين وله تجويف كالجرب تحت الاست يستطرق بفمحه الى الخارج ويتصل به من الداخل جيبان غديان يفرزان الزباد فيملأ ذلك التجويف . يستخرج بلمعة تدخل فيه بلفظ كل ٨ ايام مرة . ويقال انه اذا اكل اللبن والبيض واكثر من تغذيته كان الزباد الخارج منه اطيب واكثر ما لو اكل اللحم وهذا الحيوان منتشر في البلاد الحارة كافريقية ولا سيما الحبشة حيث يرتون ولهند الشرقية واطراف الصين وبلاد العرب ونحوها . واحسن الزباد زباد سنور غينيا لو اتي بوحالاً

وعلماء الحيوان يعدون حيوانات الزباد عائلة قائمة براسها من طائفة أكلة الحوم تنصف يكون عدد اسنانها ٤٠ غالباً منها ٢٢ اقواطع و ٤ انياب و ١٢ طواحن ولسانها خشن عليه ثورات شوكية قاسية واطرافها تنصب تنصباً خفيفاً عند المشي وكلها لها جيب استي يفرز مادة طيبة الرائحة

ويقسمونها الى عدة اجناس وانواع اهمها الجنس الاساسي المسمى باللاتينية فيثراسيفيتا (Viverra civetta) وهو سنور الزباد الحقيقي وانواع هذا الجنس لها اصابع وليست طواحنها كطواحن الاجناس الاخرى في قوة تمزيق الحوم بل اضعف منها ولذلك يقول العرب انها تاكل النباتات العطرية . وهذا الجنس يشبه نوعين حقيقيين تحتهما بعض اصناف . النوع الاول سنور الزباد الاعتيادي وهو الملقب لدى الافرنج عند الاطلاق قالوا بالعرب بسمونة النفوس والحبشة القنقان واهل غينيا القسطور . وطول قدامان او نحو ذلك ما خلا ذنبه . وخرطوم اقل تدبيراً من خرطوم الثعلب واذنانه قصيرتان مدورتان وشعره طويل خشن سجياني ابيض معصب بعضاً بسود وسرولة عرق تمتد على ظهره وذنبه اسمر واقرصر من بدنه ورأسه ابيض ما خلا محاجر عينيه ووجهه وقدماء فانها سمراء . وهو يوجد في الاقطار المدارية من افريقية ككردوفان وسنار ومصرولة فضلاً عن الكيس الزبادي ثقبان حول فمحه الخارج يسيل منها رطوبة تشبه جداً سداً . وهو لا يلف الاراضي الرطبة المنخفضة بل يطلب السهول المرتفعة والجبال الجرداء وسرعته في الجري كسرعة الكلب وخفته في الفتر كخفة الهر وعيناه حادتان يرى بها في الليل جيداً وطبعة الشجاعة والبطش . ويتلف كثيراً من الطير والحيوانات الصغيرة الثديية يدهمها في ظلام الليل ويعدس خلفها في النهار ويدركها بقفزة واحدة على بعد غير قليل ولا يزال دابة الصيد الا اذا لم يجد صيداً فيأ في رائد اني الا ما كن المعورة ويبحث على اخذ الدجاج ونحوها داخلها على بعد قليل من المنزل وقد يدخل الدور اذا اشتد به المجمع ويقتل كل ما يجد فيها وان لم يتيسر له شيء من ذلك اكل الثمار والاصول السهلة السلوك وقد يدجن اذا عني بامر له لكنه لا يكون الينا بحيث يتبع صاحبه او يقترب منه . والافني منه تلد جروين او ثلاثة ولكن لا يعلم زمن الحمل ولا كيفية تربية الام لجراغها

والنوع الثاني هو سنور الزباد العربي المسمى ايضاً

قط الزباد والهر المسكي وهو اصغر من الاول لا يتجاوز
طوله ١٥ اقراطاً ما خلا الذنب ولكن ذنبه اطول كثيراً
من ذنب الاول وعليه حلقات سوداء . ولون فروه اسمر
الى الصفرة وفيه بقع كثيرة سوداء قد تكون متفاربة حتى
يتألف منها خطوط طويلة وبطنه سنجابي وله عصابة
سوداء تنحدر من راسه الى صدره وظهره ووجهه ومواطنة
الهند الشرقية ولا سيما في جزائر فيلبين والمليبار وسيام
وجافا وسومطرة وسيلان واكثر عملوه في الليل لانه
لا يبصر في النهار جيداً فينام نهاراً في السياجات والغياض
ويرود ليلاً طلباً لصيده وافضل ما يجب من الصيد
الطير ولا سيما البيض وقد يأكل الفار والاصول عند
الاضطرار . وهو في باقي عرثته كالنوع الاول

فيه بكر وانهمزتم تيم وأسر الاقرع بن حابس واخوه
وابو جعل وجماعة غيرهم وانفذى الاقرعان نفسهما من
بسطام وعاهداه على ارسال الفداء فاطلقهما فلم يرسل
شيئاً . وقد اكثر الشعراء في هذا اليوم من مدح بسطام
ابن قيس . وقيل كان في الاسرى رجل من يربوع فسمعه
بسطام ينشد ليلاً آياتاً يعني بها امه من سجنائها
لوانها علمت فيسكن جاشها
أني سقطت على الفتي المنعمر
ان الذي ترجين ثم اياه
سقط العشاء به على بسطام
فقال بسطام وايك لا يخبر امك عنك غبك . واطلقته
مكرماً

زُبَاي

من منازل القمر . اطلب منزلة

زُبَايِر

Zebayer

مجموع جزر في البحر الاحمر . في ١٥ من العرض
الشمالي و ٤٢ من الطول الشرقي . وفيه جزيرة جبل زُبَيْر
وهي اكبر جزره واكثرها اتجاهاً نحو الشرق . طولها من
الشمال الى الجنوب نحو ١٢ اميال ومحيطها نحو ١٨ اميال .
وارتفاعها نحو ٦٠ قدم . فيها ثلاث نلال كبيرة احداها
مخروطية الشكل . وجزيرة سبا الى غربي الشمال الغربي
من الاولى محيطها نحو نصف ميل وهي تقريباً مستديرة .
وسطحها سهل رملي وفيها ثلاث كبريات فيها قوهنا
بركانين . والمحيرة المتصلة وهي مرتفعة كثيرة الصخور
تتصل بسبا بسلسلة من الصخور . وجزيرة السرج وهي
بركانية كانت هاجمة في ١١٤ آب (اغسطس) سنة ١٨٤٦ .

وبعض جزر اخرى قليلة الاهمية

زُبَابَة

Zabba

اسمها نائلة بنت عمرو ابن الطرب بن حسان بن

زُبَارَا

Zebara

نهر على فرسخين من بغداد عند عقروق في نواحي
الكوفة كان عليه فطرة قطعها اصحاب المعتذر لمنع عبور
الفرامطة . راجع ترجمة ابي طاهر الترمطي
وقال ياقوت زبارا موضع اظنه من نواحي الكوفة
ذكر في قتال الفرامطة ايام المعتذر

زُبَالَة

Zobala

منزل معروف بطريق مكة من الكوفة كانت قرية
عامرة بها اسواق بين واقصة والتعليبة ذكرها ياقوت وقال
ابو عبيد السكوني زُبَالَة بعد القاع من الكوفة وقيل
الفتوق فيها حصن وجامع لبني غاضرة من بني اسد قيل
وسميت زبالاً بلها الماء اي لضبطها اياه واخذها من قويل
سميت باسم امرأة من العماليق نزلها . وهناك كان يوم
زباله في المجاهلية وهو لشيبان على تيم قال ابو عبيدة خرج
الاقرع بن حاسب واخوه فراس التميميين في بني مجاشع
من تيم وهما يريدان الغارة على بكر بن وائل ومعها البروك
ابو جعل فلتهم بسطام بن قيس الشيباني وعمران بن مرة
في بني بكر بن وائل زباله فاقتلوا قتلاً شديداً ظفرت

اذنية العليقي ملك الجزيرة ومشارف الشام . كان جذبة
 الابرش قد قتل اباهما فملكتم هي بعده . ونمضت للاخذ
 بناره من جذبة . قيل وكانت ملكتهما الفرات الى تدمر
 وجنودها بقايا العالم وغيرهم فلما استجمع لها الامر واستحكم
 ملكها تأهبت لغزو جذبة فقالت لها اختها زيبه وكانت
 عاقلة . ان غزوت جذبة فانما هو يوم له ما بعده والحرب
 سجال ثم اشارت عليها بترك الحرب واعمال الحيلة .
 فاجابنها الى ذلك وكتبت الى جذبة تدعو الى نفسها
 وملكها وقالت له ان ملك النساء قمع في السماع وضعف
 في السلطان وانما لم تجد لملكها ونسبها كفوا غيره . فلما
 وصلة الكتاب وهو بقة من شاطئ الفرات استدعى خواصه
 واستشارهم في الامر فاجمع رأيهم على ان يسير اليها
 ويستولي على ملكها ويتزوجها وكان فيهم رجل يقال له
 قصير بن سعد من قبيلة لخم وهو ابن جارية لجذبة كان
 ابيه تزوجها . وكان اديبا حازما ناصحا لجذبة مفرقا اليه
 فخالهم في ما اشاروا به وقال رأي فاطر وعدو حاضر وقال
 لجذبة اكتب اليها ان كانت صادقة لتقتل اليك والآن
 فلا تمكنها من نفسك وقد توربها وقتلت اباهما فقال جذبة
 رايتك في الكفن لا في الضحى اي في البيت لا في الخارج ثم
 دعا بابن اخيه عمرو بن عدي واستشاره فشيعة على
 المسير وقال انما نهاره قومي مع الزباء فاذا راوك صاروا
 معك فاطاعة فقال قصير لا يطاع لقصير امر ثم ان
 جذبة استخفى على الملك عمرو بن عدي وعلى خويلو
 عمرو بن عبد المجن وسار في وجه اصحاب يومهم قصير فلما
 ابدوا قليلا قال لقصير ما الراي قال بقتل تركت الراي .
 ثم استقبله رسل الزباء بالهدايا والاطاف فقال باقصير
 كيف ترى قال خطر يسير وخطبك كبير وستللك الخيول
 فان سارت امامك فان المرأة صادقة وان اخذت جنبيك
 واحاطت بك فان القوم غادرون فاركب العسا فاني
 راكبا ومساربك عليها (والعسا فرس كانت لجذبة
 لا تخار بها الخيل) فلما لغيت الكتاب حالت بينه وبين
 العسا فركبها قصير ونظر اليه جذبة موليا على منها فقال

ويل امو حزماء على متن العسا . ماضل من تجري به العسا .
 ولما وصلوا به ادخلوه على الزباء فاجلست على نطع وامرت
 بطست من ذهب وسقنة النحر بكثرة ثم امرت براهتيو
 فقتلها وقدمت اليه الطست وقد قيل لها ان قطر من
 دموشي في غير الطست طلب بدمي . وكانت الملوك
 لا تقتل بضرب الرقبة تكريما للملك . فلما ضعفت يداها
 سقطنا فقطر من دمها خارج الطست فقالت لا تصبوا دم
 الملك فقال جذبة دعوا دما ضعفة اهله . ثم هلك جذبة
 على هذه الحال . واما قصير فكانت العسا قد جرت به
 الى غروب الشمس وقد قطعت ارضا بعيدة فسقطت به
 ميتة فدفنها وبني عليها بناء وسار حتى دخل على عمرو
 ابن عدي وقال له عيبا ولا تطل دم خالك فقال كيف
 لي بها وفي امنع من عقاب الجوى . وكانت الزباء قد سألت
 كهنتها عن امرها وكيفية موتها فقالوا لها نرى قتلك يكون
 على يد عمرو بن عدي فحدثت عمرا من ذلك اليوم
 واتخذت لنفسها سرايا من مجلسها الى حصن لها داخل
 مدينتها حتى اذا فاجأها امر دخلت السرب ومضت الى
 الحصن . ثم دعت برجل مصور حاذق في صناعته وارسلته
 الى عمرو بن عدي متكررا وقالت له صورة قائما وجالسا
 ومنصلا ومتنكرا مسلحا بهيئتو والوانه النامة وذلك حتى
 اذا رآته في اية حالة كانت فيها تعرفه ففعل المصور ما
 أمرته به واتي اليها بالصورة واما قصير فقال لعمرو اجدع
 انني واضرب ظهري ودعني واباهما ففعل به عمرو ذلك
 وخرج قصير حتى قدم على الزباء فأدخل عليها فلما رآته
 اجدع قالت لا مرما جدع قصير انته . ثم قالت ما الذي
 اراه بك باقصير . قال زعم عمرو اني غدوت بخالووزيت
 له المسير اليك وما لآئك عليه ففعل لي ما ترين فاقبلت
 اليك وقد عرفت اني لا آكوت مع احد هو انتقل عليه
 منك فاكرمته ورأت ما اعجبهما من حزم وحذوق ودرايتو
 ومعرفتو بامور الملك فلما عرف انها قد وثقت به قال
 ان لي بالعراق امولا كثيرة ولي بها طرائف وعطر
 فابعثني لاجل ما لي واجل اليك من طرائفها وصنوف

زَبَحْ

Zebah

احد الملوك المدبايين الذين اقاموا بغزوة فلسطين والذين قتلوا اخيراً بيد جدعون . والملك الاخر كان صلماً وقد ذكر مرة في قض ٨ : ٥ الخ حيث وردت قصة غزوتهم وانكسارهم امام جدعون واسره اياهم ثم قتلهم

وزبح بلد يجرجان ينسب اليها ابو الحسن علي بن محمد بن زكرياء الزنجي الجرجاني ومنها ابو الحسن علي ابن ابي بكر بن محمد المحدث . قاله النير وزابادي

زَبَدَانِي

Zabadany

قرية من ضواحي دمشق الشام في وادي نهر بردى . كثير في نواحيها التفاح . والسيانين متصلة من هناك الى دمشق . كانت قديماً على ما ذكر ياقوت كورة مشهورة معروفة بين دمشق وبلعك منها يخرج نهر دمشق واليه ينسب العدل الزبدي الذي كان يتربل بين صلاح الدين الايوبي والفرنج فلم يكن محموداً في طريقه . فقال الشاغوري الدمشقي يهجو

بالعدل تزدان الملوك وما

شان ابن ايوبي سوى العدل

هو دلولو دولو بلا سبب

فأرى ذا الدلو في الحبل

زَبَدُ الْبَحْرِ

Ecume de mer

زبد البحر جسم مستطيل يضيء رخودقيق المسام يوجد طافياً على وجه ماء البحر يتداوى به ويقال له لسان البحر ايضاً لشبهه باللسان وفي عرف البحر ينسب سكان السواحل مجتمعات زبدية تقذفها الامواج على الشاطئ . وهي غالباً مؤلفة من ابنة بحرية او حيوانات نباتية مائية او بقاياها بعد ان تنبذ بالاحلال . والبحريون في المغرب يريدون بزبد البحر احياناً ابنة شعرية متصلة

ما يكون بهما من التجارة فتصيبين ارباحاً وبعض ما لا يكون غنائم للملك عنه فصرحه ودفعت اليها املاً وجهزت معه الدواب فصار حتى قدم العراق واقي عمرو بن عدي متخفياً واخبره الخبر وقال جهزي بالز والظرف لعل الله يملكنا من الزب يا فتصيب منها ثارك . فاعطاه ما طلب وعاد به الى الزب فاعجبها ذلك كثيراً وزادت بقصير ثقتها . ثم جهزته بعد ذلك باكثر مما جهزته في المرة الاولى فصار الى العراق ولم يدع طريقة الا قدم بها عليها حتى نعبت منه ثم عاد الثالثة وقال لعمر اجمع لي ثقات اصحابك وجندك وهيئ لهم الفرائز . وهي كالصناديق كان هو اول من اخترعها فلما عميات جعل كل رجلين في غرارين على ظهر بعير وجعل معقد رؤوسهما باطنها وقال لعمر اذا وصلنا اتمك على باب السرب ثم اخرجت الرجال من الفرائز فصاحوا باهل المدينة فمن قاتلهم قاتلوه وان اقبلت في اى سربها قتلنا انت . فلما تم ذلك سار قصير مجدداً حتى اذا قرب سقى اليها وبشرها بكثرة ما حمل اليها من المال والتحف والياب وكان يسير في الليل ويمكن في النهار لراحة النجوم . فاشرفت الزباه من قصرها وابصرت الابل مثقلة بالاحمال تسير الهوينى وتكاد قوائمها تسوخ في الارض فقالت يا قصير

ما للجبال مشيتا رويدا

أجنلاً مجملات أم حديدا

أم صرفانا بارداً شديدا

أم الرجال جفأ قعودا

ثم دخلت الابل المدينة فلما توسطتها انبخت وخرج الرجال من الفرائز ودل عمرو على باب السرب ثم وضعوا السيف في اهل البلد واقبلت الزباه تريد الخروج من السرب فلما اصرت عمرو عرفته بالصورة قصت سما كان يجانها وقالت بيدي ولا يد عمرو . وتلقاها عمرو بالسيف فقتلها واصاب ما اصاب من المدينة ثم عاد الى العراق وجلس على سرير الملك بعد خالو جذبة

هلامية تميزاً لها عن الانثى البحرية الاوفر منها حجماً
والاثنتى قواماً ونسجاً وقال بعضهم زبد البحر مادة
معدنية في ارض مغنيسية يصنع منها حلقات الدخان
والقصبات . كان العرب يستعملونه وينسبون اليه
خواص شتى

نقل الفزوي عن ابن سينا ان زبد البحر انواع
منه فطري يستعمل في حلق الشعر وينفع من البهق ومنه
استغني شديد الجلاء للاسنان ومنه وردي نافع للنفوس
في الحمال والاستسقاء . وقال غيره ينفع من داء الثعلب
مع الحبل ومن عجيب خواصه ان يثبت الشعر وهو يجلقه
وينفع من البهق والكلف والاثار ويجلو الاسنان وينفع
من الخنازير والاستسقاء وعسر البول وزعم بعضهم ان
زبد البحر اذا علق على فخذ من ضربها الطلق سهلت
ولادتها وان ألقي منه درهم في عشرة ارطال من الماء المالح
بعد ما يغلي غلياً شديداً يصير عذبا . وفي القاموس زبد
البحر جسم مستطيل يضي رخو دقيق المسام يوجد طافياً
على وجه ماء البحر يتداوى به ويقال للسان البحر ايضاً
لشبهه باللسان . والعامة الان لا تعرفه الا بلسان البحر
ويزرون منه على الجراح لزعمهم انه يدملها

ومن العجب كيف لم يعرف العرب ما هو هذا
اللسان ولم يمتثلوا عن كنيه وجوده هكذا على شاطئ
البحر فليس الا الحجم الغضروفي الذي هو قوام الحيوان
البحري المسمى بالسبيدج فاذا مات هذا الحيوان في البحر
نهراً لحمه وتعرى الغضروف وطفا حتى يبلغ الشاطئ
فيجف بمجرأة الشمس . اطلب سيدج

وزبد البحر الطري عند قدماء العرب اسم للاستغني
زبد

Crème, Cream

ويقال زبد وهي اخض من الزبد . والزبد في
القاموس ما يُستخرج من اللبن بالخض ويقال للزبد
في لسان العامة القشطة ايضاً . وهي المادة التي بها قوام
اللبن واخف منه فاذا ترك اللبن مدة طفت الزبد على

لنكتثر خاصة ارضائها . وكانوا يامرون بهامزوجة بالنفعا
والطشائر لتحليل الاحتمانات الدنية . وتستعمل في
الصيدليات مكان الشحم المحلول والزيت في تركيب المرام
والاطلية ونحو ذلك ومن خواصها المؤذية انها تسهل
تأكسد الفخاس والرصاص وتذيب أكسيدها فيجب
الانتباه الشديد الى ذلك

واما الزبدة المعروفة بالانكليزية باسم بتر (butter)
وبالفرنسية بوز فسيأتي الكلام عنها في من باب
السين فاطلها هناك

والزبدة مضافة اسم بعض مركبات اقربا بذبذبة فمن
ذلك زبدة اللوز الهندي تعمل منها اقراص مركبة من
المقادير الآتية . زبدة لوز هندي خالصة ١٢ . سكر ٨٨ .
صع الكثيرا ١٥٠ . ماء الورد ١٢ . نعيم . معاً وتعمل
اقراصاً ومنها ما يقال لها زبدة تروني تستعمل دواء
صدرياً وتركيبها كما يأتي . زبدة لوز هندي ٢٢ . سكر ١٦

شرب كزبرة البئر ٢٢ . شرب بلس طولو ٢٢ . نعيم
الزبدة بالسكركم يمزجان بالاشربة ويؤخذ الدواء بالمعلقة
ومنها زبدة الطرطير (crème de tartare)
يراد بها ثاني طرطرات البوتاس والتجارية منها يكون فيها
شيء من طرطرات الكلس وإذا كانت نقية تكون بيضاء
متبلورة ومشوابة بابعة القاعدة قليلة اللطافة لا يسهلها

الماء ولا رائحة لها وطعمها حامض تذوب في ٩٥ جزءاً
من الماء البارد و١٥ من الحار وتحتر صبغة دوار الشمس .
والعادة في الصيدليات تنهيلاً لذوائها في الماء يمزجها
بخمسة مقاديرها من حمض البورق ويحلوا المزيج في ماء
حار فالحاصل ملح مزدوج غير متبلور يذوب في ١/١ وزنه
من الماء البارد و١/١ من الحار . وطريقة استحضارها ان
يذاب الطرطير التجاري بماء غال ويضاف عليه تراب
ارجيلي او نحوهُ ثم يرشح ويبلور يتغيره على النار فيكون غير
سهل الذوبان فيضاف اليه الحمض البورق على ما ذكر .
واستعمال زبدة الطرطير في الطب لمخاضها المعتلة والمليئة
وهي شديدة التأثير في جدران الملى لقلتها وبانها بالعصارة

المعدة فاربعة غرامات منها ٨ تكفي لاحداث قولنجات
واستفرغات ثقلية . فتستعمل في سبر المحجمات فتلطف
حرارتها وتقل جفاف الجلد وفي الامراض الالتهابية ايضاً
وقيل اذا اُطيل استعمالها بقادير يسيرة تنعت من اليرقان
واستعملها بعضهم علاجاً للاستسقاء الصدري الموضوعي .
ولاستعمالها في التعديل يجعل منها ٥ غرامات الى ١٥ في لتر
لتر ماء سكر . وللتلين او الاسهال يجعل ٢٠ غراماً في لتر
ماء ويصنع منها شراب ياذابة نصف اوقية منها في ثلاث
ليترات من الماء الحار . وازضافة اربع اوقيات من السكر
ونصف اوقية من قشر الليمون الغير اليابس

وزبدة الاتيمون في كلوريد الاتيمون وزبدة الثوتيا
كلوريد الزنك (راجع الاتيمون واطلب زنك)
زُبْدَة
Zubdet

الزُبْدَة بمعنى الخلاصة ومضافة اسم لعدة كتب
عربية في علوم شتى منها زبدة الاحكام في اختلاف
مذاهب الايئة الاربعة الاعلام لسراج الدين الغزنوي
المتوفى سنة ٧٧٣ هجرية . وزبدة الادراك في هيئة الافلاك
لنصير الدين الطوسي . وزبدة الاعمال وخصاصة الافعال
مختصر تاريخ مكة للاسفراييني اخصر من تاريخ ابي
الوليد الازرقي وازضاف اليه زيادات مفيدة . وزبدة
التاريخ في ترجمة اشراف التواريخ للفاضي عضد الدين
والحقانية كثيرة من زمن آدم الى زمن الغزالي سنة ٥٠٠
للعجوة . وزبدة الحلب في تاريخ حلب لابن العديم التتمة
من تاريخ المسى بغية الطلب في تاريخ مدينة حلب .
وزبدة الطب للغزالي زمشاهي وهو كتاب نفيس . وزبدة
الفكرة في تاريخ العجوة للامير ركن الدين بيبرس المنصوري
وهو مرتب على السنوات يدخل في احد عشر مجلداً .
وزبدة كنف المالك في بيان الطرق والممالك في
فضائل مصر واعمالها وتعظيم سلطانها لتحليل بن شاهين
الظاهري اخصر من كتاب المسى كشف المالك .
وزبدة النصرة ونخبة العصرة في التاريخ للهاد الكاتب .

وزبدة الوصول الى علم الاصول للكرمستي وهو حسن
مختصر. وكثير غير ذلك من الكتب والرسائل

زَبَدِي

Zabdi

زبدي بن زارح من سبط يهوذا (يشوع ١٧ : ١)
وجاء في ص ١٧ : ٧ و ١٨ من السفر المذكور في الكلام على
بني اسرائيل ولما أخذوا من الميسل اي الماسرقل ومجدوا
وجعلوا في آتنيهم امر الرب عبده يشوع ان يقدم أسباط
اسرائيل ليأخذ منها مئة قدِّمت فقدم قبيلة يهوذا
فأخذت عشيرة الزارحين وقدِّمت عشيرة الزارحين
برجالها فأخذ زبدي وقدم بيته رجاله فأخذوا كان بن
كري بن زبدي بن زارح من سبط يهوذا

زَبَدِيَا

Zebadiah

اسم لعدة اشخاص من بني اسرائيل . منهم ابن
بروحام من جدور وهو بنيامي انضم الى داود حين التجأ
الى صفلق . وكاهن من بني امير اقترن بامرأة
غربية بعد رجوعه من بابل . وابن يمثائيل من بني
شفانيا رجع مع عزرا في ٨٠ من عشيرته . ولاوي أرسل
في ايام الملك يهوشافاط ليعلم الشريعة في مدن يهوذا .
وابن يشمعيل وكان رئيسا على بيت يهوذا في ايام
يهوشافاط . وتعين مع امريا الكاهن لرئاسة اللاويين
المكثنين بفضل كل الدعاوى الدينية والمدنية . وربما
كانا معنيين لاسماع ما يستأنف اليها من الدعاوى
التي يسميها اللاويون

زَبْرَجَد

Béril, Beryl

اطلب زمرد

زَبْرَقَان

Zabrakan

ذكر المسعودي في مروج الذهب انه حيوان اصغر
من النهد احمر ذو زغب وعينين برأقتين عجيب سريع

الوثوب يبلغ في وثبوته ٣٠ و ٤٠ ذراعاً وأكثر . وهو
من اكبر الآفات على الفيل في بلاد الهند فاذن اشرف
عليه ريش عليه من بوله يذنيه فيعرقه . وربما لحق الانسان
فاتى عليه . وفي الهند من اذا اشرفت عليه هذه الدابة
تعلق باكر ما يكون من الساج وهي شجرة اكبر من الفحل
والمجوز تكن الشجرة الواحدة المخلت الكثير من الناس
والحيوان . فاذا تعلق الانسان باعلى تلك الشجرة وعجز
هذا الحيوان عن ادراكه لصق بالارض ووثب الى أعلى
الشجرة فان لم يلق الانسان في وثبوته ريش من بوله الى
أعلى الشجرة والأرض وضع رأسه في الارض وصاح صياحاً
عجيباً فيخرج من فيه قطع دم ويموت من ساعته . واسب
موضع من الشجرة وقع عليه بولة أحرقه وان اصاب
الانسان شيء من بوله اتلفه وكذلك سائر الحيوانات .
وملوك الهند يتخذ في خرافتها مارة هذا الحيوان ومذاكره
ومواضع من اعضائه وهو السم القاتل من ساعته ومنه ما
يسقى به السلاح فيقتل من فور . ومذاكر الزبرقان
كذا كير كلب الماء الذي يخرج منه الجند بادستر . ولا
ياوي الى موضع يكون فيه النوشان وهو الكركف .
ذكره غير المسعودي من كتبه العرب وربما كان نوعاً
من الجفوار (الفهر الهندي)

الزبرقات بن بدر صحابي قال الفيروز آبادي .
الزبرقان لقب له (لان الزبرقان اسم للقر) لما الجماله
اولصفرة عمامته اولانه لبس حلة وراح الى ناديم فقاتل
زبرق حصين (حصين امه) وهو الحصين بن بدر بن
امرء القيس بن خلف بن همدان بن بني عوف بن كعب
بن سعد بن زبدمنه بن نعيم . قدم على النبي (صلعم) مع
وفد بني نعيم . وكانوا قد طلبوا المناخرة واستاذنوا
الرسول في الكلام فكان الزبرقان شاعراً فأنشد

نحن الكرام فلا حي يعادلنا

منا الملوك وفيما تصبب السبع

وكم قسرنا من الاحياء كلهم

عند التراب وفضل العرب يتبع

ونحن نطم عند القحط مطعمنا

من الشواء انا لم يؤنس القرع

الى ان قال

فمن يفاخرنا في ذلك يعرفنا

فيرجع القول والاخبار نستمع

ثم آسأ هو ومن معه وحسن اسلامهم وعد من جملة الصحابة وشهد بعض الغزوات وجعله الرسول مع قيس على صدقات سعد بن زيد مناة بن تميم . فكان من جملة العمال الذين فرقم الرسول على بني تميم وعاد بالصدقات الى ابي بكر بعد قبض الرسول (صلم) . واستخلفه خالد بن الوليد على الأنبار بعد فتحها

زَبْزَب

Zabzab

قال صاحب العباب . الزبزب دابة كالسنور وقال ابن الاثير في تاريخه الكامل في حوادث سنة ٢٠٤ . فيها خافت العامة ببغداد من حيوان كانوا يسمونه الزبزب ويقولون انهم يرونه في الليل على استنهم وأنه يأكل اطفالهم ووربما عض يد الرجل او يد المرأة فيقطعها وكان الناس يخافون منه ويتراعون ويضربون بالطمس والصواني وغيرها ليزعوه . وارتجت بغداد لذلك ثم ان اصحاب السلطان صادوا في الليل حيواناً أبيضاً يسود قصير اليدين والرجلين فقالوا هذا الزبزب وصلبوه على الجسر فسكن الناس

زيش

Zips

كوتية في شمالي بلاد الحجاز في دائرة واقعة وراء نهر تيس تحدها شمالاً غاليسيا وشرقاً كوتية ساروس وجنوباً كوتيات ابا اجفار وترنا وغومور وغرباً كوتية لبني مساحها ١٤٠٤ اميال مربعة وسكانها ١٧٥ ألفا وقصبتها لويتشو . وتغشى قممها جبال كريات . وفيها معادن الحديد والحاس ومياه معدنية ويزرعون فيها الكتان

زِبْطَرَة

Zapetra, Zibatrah

بلدة في تركيا آسيانيين ملطية وسيساط قال باقوت . سميت بزبطرة بنت الروم ابن الفيزين سام بن نوح . وذكر ابن الاثير في حوادث سنة ١٢٥ هجرية وفيها خرج الروم الى زبطرة وهو حصن قديم كان افتتحه حبيب بن مسلمة النهري فاخر به الروم الا ان فبني بناء غير محكم فعاد الروم اخبروه ايام مروان بن محمد الحمار ثم بناء الرشيد وشحنه بالرجال فلما كانت خلافة المامون طرقة الروم فشنعوه فامر المامون بتميمه وتحصينه ثم قصده الروم ايام المعتمد سنة ٢٢٢ . وذلك ان تيوفيل بن ميخائيل ملك الروم خرج الى بلاد الاسلام واقف باهل زبطرة وكان السبب ان بابك الخرمي لما ضيق الا فثنين عليه واشرف على الهلاك كتب الى ملك الروم يعلمه ان المعتمد قد وجه عساكره ومقاتلته اليوم يبق على يايه احد فان اردت الخروج على فيليس في وجهك احد يمنعك فخرج تيوفيل في ١٠٠ الف وقيل أكثر فبلغ زبطرة فقتل من بها من الرجال وسبي الذرية والنساء واغار على غيرها من حصون المسلمين فاستعظم ذلك المعتمد وسار وفتح عورية او امور يوم فمات تيوفيل لذلك قهراً راجع ثيوفيلوس

زِبْل

اطلب سرقين

زِبُّور

اطلب مزامير

زِبُول

Zebul

رئيس من مدينة شكيم كان في ايام الحاربة التي جرت بين ابيالك والكنعانيين الوطنيين . كان يحكم المدينة بالوكالة عن ابيالك مدة غيابه . وكان عدواً للكنعانيين وطرد جملاً واخوته عن الاقامة في شكيم وقد ورد ذكره في قض ٢٨ : ٦ الخ

زُبُولُون

Zabulon, Zebulon

زبولون هو السادس من اولاد يعقوب من امراته لية وجاء خبر ولادته في سفر التكوين (ص ٢٠: ١٩-٢٠) «وعدت لية فحملت وولدت ابناً سادساً ليعقوب فقالت قد أمرني الله مهراً حسناً فلان يساكني» بالعبرانية از بيلي (يعلي اذ قد ولدت لثلاثة بنين وحنه زبولون) واكثر ما يعرف عنه انه خلف سارد وابلون وياحليل (انظر تك ٤٦: ١٤) اما سبط زبولون فاصاب بعد افتتاح الارض المقدسة ارضاً واسعة قال يوسفوس انها ممتدة من بحيرة جيتسارت شرقاً الى الكرمل وساحل بحر الروم مشتملة على مصابيد بحيرة الجليل وارض تاوف والسوية وجملة مضائق حصينة وجبل نابور (الطور) الواقع الى جنوبها والناصرة قانا وطرية وفي حرب سبسر اسارعت قبيلة زبولون من الشمال لنصرة نتالي وارسلت ٥٠ ألفاً لحضور مبايعه داود في حبرون فاخذت الى بلاد اشور ثم عاد اكثرها بعد السبي الى اورشليم واشهرت بنجاحها وحجها للحرب والحجارة وكانت لتغورها تجارة مع الفينيقيين

زَبِيب

Raisin sec, Raisin

هو العنب المجفف بالحجارة الصناعية او بحجارة الشمس راجع تجفيف وفي ملقة من اسبانيا يجففون العنب على الدوالي فانهم يلوون ساق عنبود العنب عند نضجه فيقطعون العصارة عنه فيجف بالتجف فيقطعون العنايق ويحفظونها كما هي في الصناديق ضمن اوراق. واذ جف العنب صار اكثر لعابية وسكرية. ويعمل منه مطبوخات لعابية جيدة ناعمة لتلطيف السعال وتسهيل اخراج النخام في التهاب المسالك الرئوية. وتنفع ايضاً في التهاب البللورا وتطهير البول. وهذا الشراب يعتبر مريحاً خفيفاً ويحتوي دائماً على قواعد حمضية قليلة فيصح إعطاؤه في التلات الصدرية واحتراق المعدة والامعاء والصدرو نحو ذلك. ويدخل الزبيب في اكثر

الاشربة والمعلبات الصدرية والمخلطة. ومنهم من يستخرج النبيذ من الزبيب عوضاً عن العنب. واليونان والرومان القدماء كانوا يستخرجون منه بعض انواع فاخر من النبيذ. وفي الزبيب مقدار من سكر العنب وثاني طرطرات البوتاسا. ومن خواصه انه مبرد قليلاً. ولما يستعمل في الطب لخلية المستحضرات كصيغة حب الهال المركبة وصيغة السن

وزيب الجبل اسم الموزج ويسذكر في بايو

زَبِيد

Zebid, Zebeed

وهي سابات القديمة مدينة حصينة في بلاد العرب في ولاية اليمن على نهر زيد تبعد ١٥ ميلاً عن مصبه في البحر الاحمر و ١١٠ اميال عن صنعاء سكانها ٧٠٠٠ نفس وفيها حامية مؤلفة من ٧٠٠ جندي يحيط بهاسور عال فيو ابراج عديدة متينة. وهي قديمة وفيها مسجد جميل. كانت قديماً ذات اهمية تجارية عظيمة. الا انها تأخرت قليلاً بداعي تراكم الرمال على مصب النهر الواقعة عليه

قال ياقوت هو اسم وادي بمدينة يقال لها الحصب ثم غلب عليها اسم الوادي فلا تعرف الا يوهي مدينة مشهورة باليمن أحدثت في أيام المأمون و بازائها ساحل غلافة وساحل المنذب و ينسب اليها جماعة من اهل العلم والحصب هذا هو الموضع المضروب به المثل في جمال نسائي فيقولون اذا دخلت الحصب فهرول اي ثللاً تقتلك نسائاً بها مجاهل. وقال ابن بطوطة زيد مدينة عظيمة باليمن بينها وبين صنعاء اربعون فرسخاً وليس باليمن بعد صنعاء اكبر منها ولا اغنى من اهلها واسعة البساتين كثيرة المياه والواوكة من الموز وغيره وفي برية لاشطية واحدى قواعد اليمن واحسنها عارة واجملها نضارة ولاهلها لطافة الشائل وحسن الاخلاق وجمال الصورة ونسائها الحسن الفائق وهي وادي الحصب الذي يذكر في بعض الآثار ان الرسول قال لما ربي

وصيته اذا جئت وادي الحبيب فحول . ولاهل هذه
المدينة سيوت النخل المشهورة وذلك انهم يخرجون في ايام
البر والرطب في كل سبت الى حدائق النخل ولا يبقى
بالمدينة احد من اهلها ولا من الغرباء ويخرج اهل
الطرب واهل الاسواق لبيع التواك والحلوات وتخرج
النساء متطيبات الجمال في المحامل ولهن مع الجمال
النائق الاخلاق الحسنة والمكارم وللغريب عندهن مزية
ولا يمتنعن من تزوجهم فاذا اراد السفر خرجت معه
وودعه فان كان لها ولد كفلته وقامت بما يجب له الى ان
يرجع ابوه ولا تطالبه في ايام الغيبة بنفقة ولا كسوة واذا
اراد الاقامة فهي تنفق منه بقليل النفقة والكسوة لكنهن
لا يخرجن عن بلدن ولو اعطين بها اعطين . وعلماء
تلك البلاد وفهاؤها اهل صلاح ودين وامانة ومكارم
وحسن خلق

ونهر زبد وبكاد يكون النهر الوحيد في بلاد العرب
الذي يصل الى البحر وهو يمر شمالا في وادي مخصب مسافة
نحو ٨٠ ميلا

زُبْدَة

Zobaidah

لخير امام قام من خير عنصر
وأفضل سام فوق اعواد منبر
لوارث علم الاولين وفهم
ولملك المأمون من امر جعفر
كُتِبَ وعيني مستهل دموعها
البك ابن عبي من جنون ومجرب
وقد مسني ضرر وذل كآبة
وارق عيني يا ابن عبي تفكري
وهبت لما لاقيت بعد مصابو
فأمرني عظيم منكر جد منكر
سأشكو الذي لاقيته بعد فقده
البك شكاة المستضير المنير
وارجو لما قد مر في مذ فقدته

١. ام جعفر زبيدة بنت جعفر بن ابي جعفر المنصور
امراة هارون الرشيد وام ولده محمد الامين . كانت
ذات معروف وخير وفضل وبنقة واسعة على البر والصحاب
الحاجات وقصة حمها وما فعلت في طريقها من الاحسان
مشهورة في كتب التاريخ فاشتهرت شهرة عظيمة فوق ما
كان لها من شهرة الشرف والثروة الواسعة فانها جمعت
شرف الخلافة من اطرافها فابوها ابن خليفة وعيها
المهدي خليفة وزوجها اشهر الخلفاء وابنها خليفة ايضا .
ولذلك قد كثرت عنها الحكايات والاخبار في كتب
العرب . قال ابن الجوزي : انها سقت اهل مكة الماء بعد
ان كانت الراوية عندهم بدنيار وانها آسالت المياه عشرة
اميال بجر الجبال ونحت الصخور حتى غلغلت من الحبل الى
الحرم وعلت عتبة البستان فقال لها وكلها بلزمتك

فانت لبني خير ربي مغير
أني طاهر لا طهر الله طاهراً
فا طاهر في ما آني بمطهر
وذلك لان طاهر بن الحسين هو الذي قام بحرب الامين
وكان السبب في قتله

فاخرجني مكشوفة الوجه حاسراً
وأتهب اموالي واخرب أدوري
يعز على هارون ما قد لفتنة
وما مرني من ناقص المخلق اعور
فان كان ما ابدى بامر امرئة
صبرت لاسر من قدير مقتدر
تذكر امير المؤمنين قرايتي

فدينتك من ذي حرمة متذكر
فلما قرأها المؤمن بكى وقال انا الطالب بشأراخي

قتل الله قتلته. ثم ان المأمون عطف على زبيدة وجعل لها
مكناً في قصور الخلافة واقام لها الوظائف والخدم
والبحاري وكانت حاضرة عند دخوله الى الغرفة التي
زقت اليها بوران بنت الحسن وطلبت لها بوران منه
الاذن بالبحر فاجابها الى طلبها . والبست بوران يدها
قسماً من ملابسها . واما حجبها المشهورة فقبل انفتحت فيها
في بناء المساجد والصدقات الف الف وسبعائة الف
دينار واجرت الماء من دجلة الى عرفات ثم الى مكة
حتى سقت اهلها كما مرّ وهذه مبالغه عظيمة فالماها
الذي جرته الى مكة ليس من دجلة . قيل وجرت
نبح العرعار من جبل لبنان الى بيروت حتى وصل الى
وايدي المكلس فنبهت له طبقات قناطر حتى جرى الماء
فوقها الى جانبها الآخر وتطرق الى بيروت لانها كانت
قد مرّت من هناك في حجبها المذكورة فوجدت الماء

قليلاً والى الان يقال لهذه القناطر قناطر زبيدة (والارجح
ان بانية هذه القناطر انا هي زونيبا ملكة تدمر المعروفة
باسم زبيدة ايضاً) ولها آثار كثيرة من مثل ذلك تدعى
الزبيديّة غالباً نسبة اليها منها بركة في طريق مكة بين

المغنية والعذيب بها قصر ومسجد عمرتهما من مالها ومحلات
بيغداد مشهورة ايضاً باسمها ولكنة مالها وسعة نفقتها
ضرب المثل الحريري بقوله لو حبك شيرين بجمالها
وزبيدة بمالها . وما يحكي عن حلها وحسن اخلاقها وفهما
ان احد الشعراء مدحها بقصيدة يقول من جعلتها

أزبيدة ابنة جعفر طوبى لزارك الثّاب
تعطين من رجلبك ما تعطي الاكف من الرغاب
فهم الخدم بضريه وطرده وكانت هي خلف الستار
تسمع فقالت دعوه لانهم يرذلوا خيراً ولكننا خطا الصواب
فانه سمع قولهم ثمالك أ ندى من بين غيرك وفناك احسن
من وجه سواك فظن ان الذي ذهب اليه من ذلك
القبيل اعطوه ما ائبل ونبهوه على ما اهل . واخبارها
كثيرة ليس هنا موضع لاستيفانها . وكانت وفاتها ببغداد
في جمادى الاولى سنة ٢١٦

٢. زبيدة القسطنطينية وهي ابنة اسعد بن اسمعيل بن
ابراهيم بن حمزة الحنفية ذكرها المرادي من جملة مشاهير
ابناء القرن الثاني عشر للهجرة وقال في ام النظنة الشاعرة
المشهورة وصاحبة الديوان الادبية الفاضلة . الكاملة
الحاذقة . ولدت بالقسطنطينية ونشأت بكف والدها
شيخ الاسلام المولى اسعد مفتي الدولة العثمانية وقرأت
القرآن واشتغلت باخذ الفنون وقراءت الفقه واللغة
والادب ونظمت الشعر الفارسي والتركي وتعلقت على
الادب واشتهر ذكرها وشاع صيتها وكانت تخترع كل
معنى مبتكر تحاربه الالباب وامتدحت سلاطين وقها
وزراءه واشتغلت بمطالعة الكتب واتصل بها المولى
الرئيس ودرويش بن عبد الله نقيب الاشراف وقاضي
العساكر . وتنافس الناس بشعرها وتداوله الايدي .
وكانت وفاتها في ذي القعدة سنة ١١٩٤

زبيدي

Zobaïdi

هو ابو بكر محمد بن الحسن بن عبد الله بن مذحج
بن محمد بن عبد الله بن بشر الزبيدي الاشيلي نزيل

قرطبة كان أحد عصره في علم النحو وحفظ اللغة أخير
 أهل زمانه بالأعراب والمعاني والبنادر وعلم السير
 والأخبار ولم يكن في الأندلس في فتيمة في زمانه وله
 كتب تدل على وفور علمه منها مختصر كتاب العين
 وكتاب طبقات النحويين واللغويين بالمشرق والأندلس
 من زمن أبي الأسود الدؤلي إلى أيام شيخه عبد الله الرياحي
 وكتاب الرد على ابن مسرة وأهل مخالفيه وكتاب الحن
 العامة وكتاب الناحي في العربية وهو مفيد جداً وكتاب
 الأبنية في النحو ليس لأحد مثلك وقد اختاره الحكم المستنصر
 صاحب الأندلس لتأديب ولده هشام المؤيد بالله فعلمه
 الحساب والعربية ونفعاً عظيماً ونال منه أبو بكر
 ثروة واسعة وتولى قضاء أشبيلية وخطة الشرطة وحصل
 له نعمة وإفحة لبسها بنوه بعده وكان للزبيدي شعر
 كثير لطيف السبك رفيق المعنى وكان كثيراً ما ينشد
 هذين البيتين

الفرق بين أوطاننا غربة

والملل في الغربة أوطان

والأرض شيء كلها واحد

والناس اخوان وجيران

وتوفي في جمادى الآخرة سنة ٢٧٦ بأشبيلية وعمره ٦٢
 سنة والزبيدي نسبة إلى زبيد قبيلة كبيرة باليمن خرج
 منها خلق كثير من الصحابة والعلماء والأبطال ولها شهرة
 في حروب الجاهلية ومنها معدى كرب سبها وابنة عمرو
 البطل المشهور

زبير

Zobeir

من التجادة منهم آل زهير وآل بسام وآل ثاجب وآل
 فداغ وآل مشري وآل مندبل وغيرهم فأقاموا بها يتعاطون
 التجارة فاصابوا رباحاً وافرة فعمرت البلدة وكثر سكانها
 وأقاموا لها سوراً من الطين عرضه نحو ٢٠٠٠ متر حامية لها
 من القبائل البادية فصارت من ثم محطاً لسابلة العرب
 يبلغ عدد سكانها الآن زهاء ١٠٠٠٠٠ نفس معظم تجارتهم
 الخيل ترسل منها إلى البصرة وإلى الهند وليس لها زراعة
 ذات شأن فيزرع في ضواحيها شيء يسير من الحنطة
 والشعير ولا يقوم بهاء المطر لقلته وعدم فيقي بهاء الثلب
 وهي آبار يجفون بها تلك الغاية ومعظم مفر وسائرها نخل
 وهو شجر يشبه الأرض لا يستفيدون منه إلا الوقود ويعول
 ذوو اليسار منهم على التملك بأراضي البصرة وهم جميعاً
 مسلمون حنابلة مشهورون بكرم الأخلاق والذكاء وأكرام
 الغريب إلا أنهم على جانب عظيم من التهاون تلجهم إليه
 قلة الأشغال هلاؤها جيد على أن اشتداد القيط في
 فصل الصيف يبلغ الميزان ٥٠ - ٥٥ درجة يستغرد
 ونهب فيها ربح سموم فتضنك العرة في السيل إلا أن
 داخل البيوت رطب في الطبقات السفلى بكثر الجراد
 في ضاحيتها فيذهب المسببون ويأتون به على الحمير
 ويبيعونه فيها ويذهبون بقسم وإفرا منه إلى البصرة
 فيعرض للبيع في كتبتها وبأكلونه قديماً وهو محبوب
 عنهم غير أن الجراد على كثرتهم في تلك البلاد لا يضر
 بالأراضي ولا يتجاوز مقرة في البر يغتذي بها فيؤم من كلاء
 الطبيعة وقلما يتجاوز حدود منازلهم ولا هالها ولا يفتن
 الغزال والأرنب وطير البحار (ذكر في باب) يخرجون
 إليها بالباري والشاهين وكلاب الصيد ولا يستعملون
 البنادق إلا في صيد الغزال يمكنون لها في موارد المياه
 في فصل الصيف وهذه البلدة قائمة على آثار البصرة
 القديمة على مقربة من أرض واقعة الجبل الشهيرة في
 كتب العرب وفيها مدفن الزبير بن العوام (سيد ذكر)
 وقد كان أبائهم محمد رحمة والد المغيرة السلطان
 عبد العزيز فصار جامعاً كبيراً وفي ضواحي البلدة آثار

ذات شان منها النهر المعروف بنهر عمر نسبة إلى صاحبه كانت تجري فيه المياه منتشرة من الفرات حتى شط العرب إلى غربي البصرة الحالية فتروي ما تملأ من الأرض وفي الآن مهلة لانفل حبة حنطة . ومنها ركن واحد للجامع المعروف بجامع سيدنا عمر أيضاً نسبة إلى بائني (وقد مر ذكره في بصرة) وهو إلى شرقي البلدة على مسافة نحو ميل ونصف . ومنها مدفن طليحة النخعي إلى شمالي شرقيها على مسافة يسيرة ومدفن ابن سيرين منسرا الاحلام وحسن البصري وهو مدفن متفن البناء

وكان يحكمها قبل التنظيمات شيخ نقيمة الدولة العلية من كبارها فتولى امرها زمناً آل تاجب ثم انتقلت المشيخة إلى آل زهير فكان الشيخ سليمان الزهير آخر شيخ حكمها . اما الآن فيعهد بامر حكمها إلى مدير بقيمة وإلى البصرة

زبير

Zohair

١ . ابو عبد الله الزبير بن بكار بن عبد الله بن مصعب بن ثابت بن عبد الله بن الزبير بن العوام القرشي الاسدي كان من اعيان العلماء وتولى القضاء بمكة وصف الكتب النافعة منها كتاب انساب قريش جمع فيه شيئاً كثيراً وعليه اعتماد الناس في معرفة نسب القرشيين . روى عن ابن مينة وروى عنه ابن ماجه وابن أبي الدنيا وله فضائل ومآثر جليلة . توفي في ذي القعدة سنة ٢٥٦ وعمره ٨٤ سنة

٢ . الزبير بن دحمان وقد تقدم نسبة في ترجمته ابو دحمان . وكان احد المغنين الحسنين المتقين الرواة الضراب المتقدمين في الصنعة قدم على الرشيد وكان المغنون حزين حزب مع الموصلي وحزب مع ابن جامع فغنى بحضرة الرشيد فاعجبه غناؤه جداً ولم له بثلاثين ألف درهم وانما الزبير إلى الحرب ابن جامع ارضاه لحاظ ابراهيم بن المهدي . ثم كان يغني الرشيد بعد ذلك فيجزل له العطاء . ونظم الرشيد يوماً شعراً وجمع المغنين لمصنعوا فيو لحناً فصنعوا عشرين لحناً فلم يعجبه إلا عن الزبير

فاجازهُ جائزة سنبة . وللزبير اخبار اخرى لا فائدة في استيفائها

٣ . الزبير بن العوام وهو اشهر من اشهر هذا الاسم وخبره مهم في تاريخ الاسلام وهو من الصحابة واحد العشرة المبشرين بالجنة . وهو ابو عبد الله الزبير بن العوام بن خويلد بن اسد بن عبد العزى بن قصي القرشي الاسدي يلتقي مع الرسول في قصي وأمة صفية بنت عبد المطلب عمه الرسول اسلمت وهاجرت إلى المدينة واسلم الزبير في أوائل الاسلام وهو ابن ١٥ سنة وقيل غير ذلك وكان اسلامه بعد اسلام ابي بكر بقليل . وهاجر إلى الحبشة ثم إلى المدينة وآخى الرسول بينه وبين عبد الله بن مسعود بمكة فلما قدم المدينة آخى بينه وبين سلمة بن سلامة . وكان الزبير اول من سل سيفاً في سبيل الجهاد وشهد بدرأى حذاً والحديبية والخندق وخيبر وفتح مكه وحصار الطائف وسائر المشاهد مع الرسول ثم شهد اليرموك وفتح مصر . وكان اسمر ربعة معتدل اللحم خفيف الخجة . وفي صحيح البخاري ان الرسول ندب الصحابة يوم الاحزاب قائلاً من بائني بخبر القوم فانتدب الزبير ٣ مرات وهو يقول انا فقال الرسول ان لكل نبي حواريًا وان حواري الزبير وقيل ان الصحابة قالوا للزبير يوم اليرموك لا نشفقشد معلق فحمل على القوم فضربوه ضربتين على عاتقه بينهما ضربة ضربها يوم بدر كانت تدخل فيها يد الولد وقيل شق صفوفهم حتى تجاوزها وحده وعن هشام بن عروة بن الزبير قال اتقنا سيف الزبير بينما بثلاثة الاف . وشهد الزبير وقعة الجمل فقاتل ساعة فناداه علي وانفرد به وذكره قول الرسول انك ستقاتل علياً وانت له ظالم فانصرف الزبير عن القتال فأتبعه ابن جرموز حتى ادركه بوادي السباع فقتله وجاء بسيفه إلى علي فقال علي بشر قاتل ابن صفية بالنار وكان قتله غدرًا وذلك سنة ٣٦ هجرية وعمره ٦٧ سنة

واما ابو عبد الله الزبير بن احمد بن سليمان بن عام ابن المنذر بن الزبير بن العوام فآكثر شهرته بالزبير

وكان فقيهاً شافعياً وإمام أهل البصرة في عصره ومدرسه حافظاً للذهب مع حظ من الأدب قدم بغداد وحدث بها وروى عنه جماعة وكان ثقة صحيح الرواية وكان مع ذلك أحمى وللمصنفات كثيرة منها الكافي في الفقه وكتاب النية وكتاب ستر العورة وكتاب الهداية . وكتاب الاستشارة والاستخارة وكتاب رياضة المتعلم وكتاب الامارة وغير ذلك وله في المذهب وجوه غريبة . توفي قبل سنة ٢٢٠ هجرية . قاله ابن خلكان

ز بيغنڤف
Zbignev

١ . ز بيغنڤف الاول دوق بوهيميا من سنة ٩١٠ الى ٩١٥ ساعد في نشر الديانة المسيحية
٢ . ز بيغنڤف الثاني دوق بوهيميا ايضاً من سنة ١٠٥٥ الى سنة ١٠٦١ . وهو ابن برتسلاس وخلفه . اخلى كل مالا خوونه واضطهد كل عائلته
٣ . ام ولد غير شرعي لفلاسلاس الاول ملك بولونيا . اعطاه ابيه ثلث المملكة ولقبه دوق مازوفيا وعند وفاة ابيه سنة ١١٠٢ استولى على مورافيا ايضاً وملك بالاتفاق مع اخيه بولسلاس الثالث حتى سنة ١١٠٧ ثم خاضه فكسره بولسلاس واخذته اسيراً ونفاه . توفي نحو سنة ١١١٦

زُفَن
Zutphen

مدينة حصينة من هولندا في ولاية غلدرلند على نهر ايسل تبعد ١٤ كيلومتراً عن دفترجونا . سكانها ١٥,٠٠٠ وفيها كنيسة جميلة ودار بلدية ومجلس دولي . وهي قديمة كانت لاستق اترخت منذ سنة ١٢٠٢ ثم صارت مدينة اتحادية (هسباتيك) ولقيت بكونتية وهو حجت مراراً . ففي سنة ١٥٢٠ اخذتها عساكر الدول وسنة ١٥٧٢ اخذها فرديريك الطليطلي ابن دوق الييوس سنة ١٥٩١ اخذها البرنس موريس وسنة ١٦٧٢ استولى عليها الفرنسيون وخرّبوا حصونها

زجاج

Verre, Glass

الزجاج في عرف الكيميين نتاج كلّ مذوّب تصلّب فأثني لامعاً باللعان المعروف بالزجاجي وكان قاسياً سهل الانكسار شفافاً او غير شفاف . وأطلق اسم الزجاج عموماً على جسم شفاف صلب رنان لا لون له يقبل الصقل وهو نقي خالص الى درجة قصوى من النعومة والنظافة وهو في الغالب سريع الانكسار لا يقبل التطرّق . يؤلف من السليكا مع احدى القلويات وإذا انكسر ظهرت له زوايا حادة . يكسر النور بقوّة عظيمة يعكسه عكساً تاماً إذا غشّت احد وجهيه طبقة معدنية رقيقة او طلاء كثيف لامع . ولا يتؤثر فيه اشدّ الحوامض الا الحمض المهدر وفلوريك فانه يحلّه حلاً تاماً . ولا يقاوم الاكاسيد الكالوية . ويحلّه محلول من البوتاس ويشند فعلة فيه اذا ساعدته الحرارة . وتتؤثر فيه ملامسة الماء العالي تأثيراً كيميائياً هذا اذا توالى الملامسة ويقال فيه مثل ذلك في المواد الجيولوجية المخلة . ويصعب حرّه بسائر الاجسام مما اشنتت صلابتها الا الماس فانه يقطعه بل يحزّ سطحه حرّاً عميقاً حتى اذا انكسر على اثره كانت حروقة مستوية على مجرى الحزّ

عرفة الاقدمون غير ان زمان اكتشافه ومكانه مجهولان وطريقة اكتشافه غير معلومة ايضاً فيزعم البعض انه كان مستعملاً عند قدماء العبرانيين ويستدلون على ذلك بعدد من سفر ايوب قال فيه عن الحكمة « لا يعادها الذهب ولا الزجاج » (ايوب ٢٨ : ١٧) غير ان القديس ايرينيوس هو اول من ترجم اللفظة العبرانية بالزجاج . وربما كانت لا تدلّ في الاصل الا على شيء لامع وقد ترجمها غيره بلفظ الماس والمجر البائي والبلور ونحو ذلك . اما بلينيوس فنسب اختراع الزجاج الى الفينيقيين غير انه

لا يمكن إلاّ أخذ بصحة ما رواه عن التجار الذين رأوا حمارة
 البتروم تحولت زجاجاً باضرام النار لأنّ حرارة الموقد
 لا تكفي لازابة الرمل المختلط بالبتاس بل لا يصنع
 الزجاج إلاّ باتانين قوية جدّاً عاكسة للحرارة . وربما
 اتصل الانسان الى اكتشاف الزجاج من المدفوعات
 البركانيّة التي هي عبارة عن ترجمات او تبلورات متفاوتة
 في النكّال عند حضيض بعض البراكين بعد خمدوها فوجد
 قطعاً كبيرة منها فحاول صنع قطع صغيرة من جنسها
 فان الانسان يتأثر الطبيعة في كل اعماله . وقد وُجد في
 لحد في بني حسن رسوم قديمة من ايام الملك اوزورنازن
 الاول (اي منذ نحو ٣٠٠٠ سنة ق . م) تُنمّل انساناً
 من اهل طيبة يتفخون الزجاج . وانايب النخ المرسومة في
 الاثر المذكور اشبه بالانايب المستعملة في الزمن الحاضر .
 ووُجد في طيبة خرز عقد زجاجي من نوع زجاج النوافذ
 الفاخر في ايامنا وعليه اسم الملكة امرأة ثوتس الثالث
 الذي ملك في نحو سنة ١٥٠٠ ق . م . وفي مخف بلاد
 الانكليز انا من الزجاج الازرق هيئة قارورة صغيرة
 وعليها اسم الملك المذكور والقاب مكتوبة باللون الاصفر .
 ويستدل من آثار المصريين القدماء انهم نبغوا في صناعة
 الزجاج لما ابقوا من الحلي الزجاجية وتقليد الحجارة الكريمة
 باهي الوانها والظاهر انهم عرفوها واستعملوها لآنية للشرب
 وصنعوا منه نقوشاً فسيفسائية وتماثيل الآلهة ورموزاً
 دينية وزد على ذلك انهم أحسنوا العمل والتلوين . وقال
 ثيوفراستوس ان صناعة قطع الزجاج وتحديدده وتذهيبه
 وتلوينه كانت معروفة في سنة ٢٧٠ ق . م . فكانوا
 يصنعون مصنوعات بدعيّة غير انها كانت باهظة الثمن
 فلم تستعمل إلاّ آنية للزينة . وقيل ان الفينيقيين تلقنوا
 صناعة الزجاج عن المصريين ومن المحقق ان تلك
 الصناعة نبغت في صيدا وصوري في اقدم الازمان . ووجد
 ايضا في خربات بنين عسديات من الزجاج بأكسوس
 وقواريرواً اخرى غير انما من دليل يدل على استعمالهم
 الزجاج للنوافذ . واقدام ما وُجد من آثار الزجاج الشفاف

انما من الزجاج الاخضر الشفاف هو الان في مخف
 الانكليز مخمور عليه صورة اسد واسم الملك سرجون
 الاشوري والقاب حنراً ناقراً وهو من سنة ٧١٩ ق . م .
 وظهر من الآثار التي وجدها تشنولوا في لحد دالي في
 جزيرة قبرص (صورتها شكل ٢) ان صناعة الزجاج
 كانت معروفة عند اليونان وانهم مهرلوا فيها . ومن هذه
 الآثار قطع ملونة وغير ملونة بعضها مسطح وبعضها
 انبوي وبعضها ذو قبضات وغير ذلك . ودخلت صناعة
 الزجاج رومية في ايام شيشرون وتمت في ايام نيرون
 فكانوا يصطنعون آنية للزينة وكؤوساً ونحوها يستعملها
 الاغنياء في الطعام . وقولارير يضعونها في الخمود وتقدّم
 في رومية تقدماً عظيماً . وبدا على ذلك انا بورتلند او
 بيريبي الشهير في مخف لندن وُجد في اواسط القرن
 السادس عشر في ناوس قرب رومية قبل انه صنع في
 نحو سنة ١٢٨ ق . م . وانه من ابداع ماصنع من الزجاج
 من طبقين وبقي في قصر بيريبي مدة قرنين ثم ابتاعه
 دوق بورتلند بمبلغ ١٠٢٩ ليرا انكليزية ووضعه في مخف
 لندن (صورته شكل ٣)
 وشاع استعمال الزجاج في القرن الثالث والآثار
 الباقية تدلّ على انهم استخدموه لادخال النور من النوافذ
 الى الغرف في بومباي . وفي القرن الثالث وما تلاه كان
 افضل الزجاج يصنع في البندقية . ويظن ان اول ماصنع
 من زجاج المرايا صنع فيها واشتهر في سائر اقطار اوروبا
 واستعاضوا به من المرايا المعدنية التي كانوا يستعملونها
 ونبغوا في صنع آنية الزينة المزخرفة (انظر شكل ٤) .
 واشتهر بعدهم في صناعة الزجاج اهل بوهيميا ولا تزال
 مصنوعاتهم مشهورة لما يبدلون فيها من الحذاق والعنايق ولما
 في بلادهم من المواد النقية (انظر شكل ٥)
 ولما رأى الفرنسيون ما لهذه الصناعة من الشأن
 اتبعوا اثر اهل البندقية واستنصروا هم النبلاء لمساعدتها .
 وفي سنة ١٦٨٨ أدخل الموسو ابراهيم تيفار الى باريس
 طريقة لسكب الواح الزجاج الكبيرة عوضاً من صنعها نفاً

فصكب الزجاج نقيلة سميكة طولها ١٤ قيراطاً وعرضها ٥ قيراطاً. ونجحت صناعة الزجاج في القرن الثامن عشر نجاحاً عظيماً ولا تزال نامية حتى يومنا. وأول ما ذكر عن استخدام الزجاج للنوافذ من الأقوال الثابتة ما جاء في كتابات لكتنتيوس في أواخر القرن الثالث وفي كتابات القديس ابرونيوس في أواخر القرن الرابع. وأثبت المستر بيدان زجاج النوافذ دخل بلاد الانكليز سنة ٦٧٤. أدخله الراهب بندكتوس لكن استعماله كان محصوراً في البنائات الدينية. واستعمل الزجاج الملون للنوافذ في القرن الثامن. وفي القرن الثاني عشر كان استخدام الزجاج للنوافذ في بلاد الانكليز لا يزال نادراً جداً واستعمله نبلاء البلاد وأغنياءها في منازلهم في القرن السادس عشر. واستعمله نبلاء سكونلاندة في القرن السابع عشر. وظهر من بعض الأوراق القديمة ان صناعة الزجاج دخلت انكلترا سنة ١٤٢٩ ولكن زجاجهم لم يزل دون الزجاج الاجنبي. وفي سنة ١٦٧٠ شرع الدوق اف بوكينغهام في صنع الواح الزجاج في مدينة لمبث واتى لذلك بعلة من البنديفة فساعدته دولته وروّجت مصنوعاته وسهّلت سبلها فكثرت المعامل في أنحاء البلاد. اما صناعة الزجاج في الولايات المتحدة الامركية فيظهر انها من اقدم صناعات البلاد. وقال سلومس في تاريخه الحديث انهم شرعوا في حسن تون من اعمال الولايات المتحدة في صنع الزجاج فوفقتهم مذبحة الهند سنة ١٦٢٢. وسنة ١٧٥٠ شرع بعض الالمان في عمل القوارير من الزجاج في جراتون من اعمال الولايات ثم شاعت بعد ذلك صناعته في تلك البلاد. اما في بلادنا وما ولها من بلاد المشرق فليس لهذه الصناعة فيها من اثر الا اساور الزجاجية يصنعها متسبيون يطوفون البلاد والقوارير الصغيرة تصنع في بعض أنحاء البلاد

كيمياء الزجاج واصنافه وصناعته * الزجاج مركب كيمي من السليكا مع قاعدة قلبية اضعف اليها شيء من الكلس او احد الاكاسيد المعدنية تختلف انواعه باختلاف القواعد ومقاديرها. مادّة الاصلية الحمض السليسيك او السليكا تمتزج بالبوتاس والصودا او اكسيد الرصاص او الكلس او الالومين او غيرها من المواد فتتحول الى سليكات قاعدتها احدى هذه القواعد. ويعرف العملة من انواع هذه القواعد شيئاً كثيراً. ويستبدل البعض الحمض السليسيك بالحمض البوراسيك (البوريقي) فيحصل ملح بوريقي زجاجي او زجاج. ولدراسة العامل وقطعه تأثير عظيم في استعمال القواعد وكيميائها يؤثر في جنس الزجاج وحسنه. وتختلف ألوان الزجاج باختلاف الاكاسيد المعدنية التي تضاف اليه. اما الصفة المشتركة بين كل انواعه فهي ان يكون مزيجاً قابل الميعان بالحرارة بحيث اذا برد وتحوّل الى جسم شفاف دون ان يتخذ بنية متبلورة

وتأثير بعض انواع الزجاج بالاسباب الخارجية التي تطرأ عليها. فيظهر القلي في زجاج النوافذ بفعله في ورق الكرك اذا سخن الزجاج ورطب وهو يغل اذا وضع في الماء العالي مدة طويلة متواصلة. وتترفع العوامل الجوية احياناً من الواح زجاج النوافذ وتبقى غشاة من السليكا او سليكات الكلس. وربما تغير منظر زجاج نوافذ الاسطبلات بفعل الامحرة النشادرية في السليكا وفي بعض الاحيان تؤثر المفاعيل الجوية بدرجات تأكسد عناصره فيحسبها تغير اللون. ومن انواع الزجاج وخصوصاً التي قاعدتها من البوتاس ما اذا عرض للهواء الرطب او دفن في التراب زماناً طويلاً يتص رطوبة فيكده لونه ويخسر من شفافيته لخساره شيئاً من البوتاس فيعمل اصدافاً تظهر فيها الالوان السبعة الاساسية. واذا وضع في الماء او عرض لنعل الميدروجين المكثرت ظهرت فيه هذه الاعراض واذا عرض الى البرودة مدة طويلة تغيرت بنية وخسر شفافيته فيتغير تركيب اجزاء عناصره ويتخذ بنية متبلورة. واذا اذيب واعيد صنعة عاد الى اصله غير انه ينقص قسم من بوتاسه الذي تطاير عند زوال الشفافية. ولذلك يقتضي في صنع الادوات الزجاجية وعلى الخصوص

القولير ان نخذ الوسائل اللازمة لمنع تبلوره وإن نقصر مدته قليلاً. وأول من وصف الزجاج البلور الشفافين في الرياض رومور ولذلك دعي باسم خزف رومور وبه سهل تكييفه بأي هيئة كانت وهو لزج يعكس النور بقوة ولذلك ظن البعض أنه يمكن الاستعاضة به عن الخزف الصيني في الأولي الكمية فيكون أجس منها قشاً. ويؤثر نور الشمس في الزجاج بغير لونه وإمتحن ذلك عدة من العلماء وأخصهم الموسيو توماس غافيلد فإنه امتحنه في ٨٠ صنفاً من الزجاج الانكليزي والفرنسي والاماني والبلجيكي والامركاني منها ملون ومنها غير ملون فوجد ان اشعة الشمس تؤثر في كل انواع الزجاج سواء حوى أكسيد المنغيس او خلي عتله والفعل لا شعة الشمس وليس للحرارة فاذا غيرت اشعة الشمس لون الزجاج اعادته الحرارة الى اصله. ويمكن اعادة العمل عدة مرار. ويين ايضاً ان التأثير ليس من الهواء ولا من الرطوبة الا ان في مدة التأثير تفاوتاً عظيماً بالنظر الى نوع الزجاج. ويتضح من الجدول الآتي التغيير الطارئ على تسعة انواع نوع الزجاج لونه قبل التعريض لونه بعد التعريض

صنفاً ابيض فرنسي	ايض الى الزرقه	مصر
بلور الماني	اخضر فاتح	الى الزرقه
انكليزي	" "	اخضر مصر
بوهيميا	" "	قرمزي فاتح
الواح بلجيكي	اصفر مسمر	قام
انكليزي	اخضر قائم	اخضر مسمر
بلور امريكي	ايض مرق قليلاً	ايض قرمزي
" "	" "	اخضر مصر قليلاً
امريكي عادي	اخضر مرق	لم يتغير

وهذا الجدول مأخوذ عن مراقبة تغير حلي في الزجاج على مسافة عدة قرايط وسلك الزجاج بين جزء من اربعة عشر الى ربع قيراط و يظهر هذا التغير اذا وضع الزجاج على جسم ابيض. ثم ان هذا التأثير حمل عملة

الزجاج على عدم استعمال أكسيد المنغيس فيه فيضعف ذلك تأثير اشعة الشمس فيه وربما ازالة

وانواع الزجاج كثيرة فمنها ما يذوب عند درجة الاحمرار ويحل في الماء البارد ومنها ما لا يذوب الا اذا وضع في انون شديد الحرارة. ومنها اجناس كثيرة بين هذين النوعين. وما كانت قاعدة البوتاس كان اقل صلابة مما كانت قاعدة الصودا وميل الاول الى الخضرة الصفراء ويضرب الثاني الى الزرقه. واذا به الثاني بالحرارة اسهل من اذابة الاول وتكفيه وعمله اسهل ايضاً. وما يزيد قابلية الزجاج للذوبان أكسيد الرصاص والزنك يؤثران فيمثل البوتاس فيكسبانو رونقاً ولمعاناً ويزيدان ثقله النوعي وقوته على عكس النور ولا يؤثران في لونه ما لم يزد في استعمال الرصاص فيكسبه لوناً اصفر

وقسم الدكتور «ناب» انواع الزجاج سبعة اقسام. وهي اولاً. زجاج القوارير ويشمل كل الآنية المجهزة والانيوية كالفوارير البسيطة والطبية وغيرها وتكون في الغالب قائمة اللون لكثرة أكسيد الحديد والالومينا فيها وخلوها من أكسيد الرصاص. ثانياً. زجاج النوافذ ويدخل تحته انواع صنائع الزجاج الفاخر او زجاج بوهيميا وزجاج الاسطوانات او الصنفاخ وهو من سليكات البوتاس او الصودا والكلس والالومينا. ثالثاً. زجاج الصنفاخ وهو مثل النوع الثاني الا ان مواده انقى واصفى. والرابع. زجاج الصنفاخ الملوّن فيه اقل منه في ذاك. خامساً. زجاج الصنفاخ او زجاج الصنفاخ المستعمل للصقل ونحوه وهو مؤلف من السليكا والبوتاس وأكسيد الرصاص. سادساً. زجاج الصنفاخ المستعمل في الآلات البصرية والاولي المائدة وهو يولف من السليكا والحبص البورقي والبوتاس. والرصاص فيه اكثر منه في النوع الرابع. سابعاً. زجاج المينا ويركب من السليكا والصودا وأكسيد الرصاص وتزعم منه شفافيتها كأكسيد القصدير والانتيمون

زجاج

زجاج

التي تُركَّب مع الصودا سَنَات أو انيمونيات، ومن أنواع الزجاج نوع ثامن ذكره الموسيودوماس الفرنسي وهو الزجاج المحل بالماء أو الزجاج المائي يصنع من سليكات الصودا أو البوتاس أو من مزيج من كليهما ومن الجدول الآتي نضع مقادير المواد الداخلة في أنواع الزجاج وقد حللها الدكتور « ناب »

نوع الزجاج	نمط	اسم المحلل	سليكا	بوتاس	صودا	كلس	من	الومين	الحديد	الرصاص	نسب ^(١)
زجاج الثراري الفرنسي	١	برتيه	٦٠٠٠	٢٠١٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	١٠٢	٨٠٠	٤٠٠	٠٠٠٠	٢:٥
• • • •	٢	•	٥٩٤٦	٢٠٢٠	٢٢٠٠	١٨٠٠	٧٠	٦٨٠	٤٤٠	٠٠٠٠	٢:٧
• • • •	٣	دوماس	٥٤٨٠	٥٢٥٥	٢٩٠٢	٢٩٠٢	٦٠	١٠٠	٥٧٥	٠٠٠٠	١:٢
• • • •	٤	•	٤٥٦٠	٦١٠	٢٨١٠	٢٨١٠	١٤٠	٦٨٠	٤٠٠	٠٠٠٠	٢:٤
زجاج طبي فرنسي	١	برتيه	٦٩٦٠	٨٠٠	٢٠٠	١٢٠٠	٢٦٠	٢٦٠	١٤٠	١٤٠	٢:٩
• • • •	٢	•	٦٢٠٠	١٦٤٠	١٥٦٠	٢٢٢	٢٤٠	٢٤٠	٠٧٠	٠٠٠٠	١:٥
زجاج بنوافرنسي	١	دوماس	٦٩٢٥	١١٨٠	١٧٢٥	١٧٢٥	٢٢٠	٢٢٠	٠٠٠٠	٠٠٠٠	١:٤
• • • •	٢	•	٦٨٥٠	١٢٠٧	١٢٠٧	٧٨٠	١٠٠	١٠٠	٠٠٠٠	٠٠٠٠	٢:٧
• • • •	٣	نشرسون	٦٦٢٧	١٤٠٢	١١٨٦	١١٨٦	٨١٦	٨١٦	٠٠٠٠	٠٠٠٠	٢:٧
• • • •	٤	كوير	٧١٤٠	١٥٠٠	١٢٤٠	١٢٤٠	١٢٠	١٢٠	٠٠٠	٠٠٠	٢:٩
زجاج صفاغ فرنسي	١	برتيه	٧٢٠٠	١٧٠٠	٦٤٠	٦٤٠	٢٦٠	٢٦٠	١٤٠	٠٠٠٠	١:٦
• • • •	٢	دوماس	٧٢٨٥	١٢٠٥	١٢٠٥	٥٠٦	٢٤٠	٢٤٠	٠٠٠	٠٠٠	١:٧
• • • •	٣	برتيه	٦٨٦٠	٦٩٠	٨١٠	١١٠٠	٢٢٠	١٢٠	٠٢٠	٠٠٠٠	١:٥
زجاج ابيض بوهيمي للكوكس	١	•	٧١٠٧	١٢٠٧	٢٥٠	١٠٠٠	١٢٠	١٢٠	٠٢٠	٠٠٠٠	١:٦
• • • •	٢	•	٦٩٢٠	١٥٨٠	٢٠٠	٧٦٠	٢٠٠	١٢٠	١٥٠	٠٠٠٠	١:٤
• • • •	٣	دوماس	٦٢٨٠	٢٢٠١	١٢٥٠	١٢٥٠	•	•	•	•	١:٥
• • • •	٤	برتيه	٥٩٢٠	٩٠٠	•	•	•	•	•	•	١:٨
• • • •	٥	•	٥١٤٠	٩٤٠	•	•	•	•	•	•	١:٦
• • • •	٦	فراي	٥١٩٢	١٢٠٧	•	•	•	•	•	•	١:٦
• • • •	٧	•	٤٤٨٠	١١٠٧	•	•	•	•	•	•	٢:٩
زجاج الصوان غوبند	١	دوماس	٤٢٥٠	١١٠٧	•	•	•	•	•	•	١:٤
• • • •	٢	•	٢٨٥٠	٧٩٠	•	•	•	•	•	•	٢:٧
• • • •	٣	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
• • • •	٤	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
زجاج بوهيمي صلب	١	روني	٧٢٠٠	١١٠٥	٢٠٠	١٠٥٠	٢٠٠	•	•	•	١:٦

١ النسبة بين أكسجين المحض ومجموع ما في القواعد من الأكسجين

والمجدول الاتي هو الذي قرره الدكتور «ناب» في تركيب انواع الزجاج نقلاً عن بليغوت في طبعاات كتابه الاخيرة

انواع الزجاج	سليكا	بوتاس	كلس	الومينا	صودا	أكسيد القصدير	أكسيد الرصاص	نحاس	أكسيد الحديد
زجاج بوهيمي	٧٦.٠	١٥.٠	٨.٠	١.٠	...	...	...	...	...
أوبالي	٨.٠	١٧.٦	٠.٧	٠.٨	...	...	...	...	...
بندقي صاف	٦٧.٧	٥.٥	٨.٠	...	٧.١	٢.٢	١.١	٢.٩	٢.٥
زجاج المرايا البوهيمي	٦٧.٧	٢١.٠	٩.٩	١.٤	...	...	...	...	...

اما النقل النوعي للزجاج فيختلف باختلاف تركيبه من النحاس فيها سنباذج من ٢،٤ الى ٢٠،٦ غير ان من الزجاج ما يبلغ ثقله النوعي ٥ وذلك كزجاج الآلات البصرية . ويختلف كثافته وقوة عكسه للنور باختلاف مقدار ما يحوي من أكسيد الرصاص . وإذا برد تعدد تغير هينتي لسرعة انكساره ولكنه اذا أحمي لأن وسهل تكيفه على أي شكل كان . ويُنقح بالنس أو بالآلات فيصير أنية مجوفة بالغة في الرقة حتى تقرب من ان تطفو في الهواء . ويمكن مد الزجاج خوطاً طويلة وقد حيك بعضها في معامل الحرف فحماة جميلة المنظر . ويسهل قطعه بالسكين أو المفراض اذا كان لدناً ولا يكون اذ ذاك مرناً كالشمع فاذا جف صار مرناً . وقد طرحت كتل مجوفة من الزجاج على سندان ناعم السطح من ارتفاع ١٠ الى ١٢ قدم فثبتت الى علو نحو ثلث او نصف المسافة المذكورة . ويتلاحم جيداً بدرجة الاحمرار من الحرارة . وإذا أحمي الى درجة معتدلة ينكسر للحال اذا مسه جسم بارد فيحس احماؤه في البيوت قبل استعماله في غطس من الماء ان الزيت يبقى فيه الى ان يبرد وفي المعامل لذلك طريقة مخصوصة تثبت في محلها من هذا المبحث . اما قطع الزجاج البارد فيتم بحز أو بحجر من الماس حراً معتدلاً أو بحجم صلب ذي رأس حاد . وينقب بنقاب من الفولاذ مرطبة اطرافها بالماء بحيث يصير مع الفبار الخارج غيماً يستعمل لتثبيته ايضاً عوضاً عن الماء زيت التريتينا وحده أو يحل فيه شيء من الكافور وينقب ايضاً بانابيب

واللحمض والقلويات فعل في الزجاج يختلف باختلاف تركيبه ولذلك ينظر الى نوع زجاج القوارير التي توضع فيها فان المحامض تنقل في سليكات الومينا فعلاً سريعاً فلا يصلح وضعها في القوارير التي كثرت فيها هذه المادة حتى انها لا تصلح لحفظ الخمر لما فيه من يطرطرات البوتاس فتذيب سليكات الومينا وتقصد الخمر . والزجاج الذي تربل الحرارة صالحة لا يصلح لحفظ المحامض . وإذا انضم الى الزجاج كثير من أكسيد الرصاص صار قسماً منه في حال معدنية بفعل بعض العوامل الكيمية وجعل لون الزجاج اسود . والحامض الهيدروفلوريك بفعل في كل انواعه

اما اختيار العناصر اللازمة للزجاج فموقوف على جنس الزجاج المراد صنعه من حيث الجودة فأكثر ما يستعمل في صنع زجاج الصفايح والزجاج الفاخر السليكا والصودا والكلس وأكثر ما يستعمل من هذه المواد معتدلاً هو السليكا او الرمل فان الانكليز يدخلون منه في زجاج الالواح وزجاج بوهيميا ٧٢ في المئة و١٢ جزءاً من كل من الصودا والكلس . وفي سائر انحاء اوربا يأخذون من السليكا ٧٤ في المئة و١١ من الصودا و١٤ من الكلس . اما باقي الاجزاء فمن الومينا وأكسيد الحديد . ويضيفون في الغالب الى الاجزاء المذكورة قليلاً من الزرنيخ لتسهيل نأكسد ما رما وجد فيها من الأكادار الكرونية وتحلل غيرها من المواد ومن يبروكسيد المنغنيس لتقليل خاصه

أكسيد الحديد الملونة . والسليكا مادة الرمل والصوان والكوارتز فيؤخذ من الرمل الكوارتز عن شواطئ البحار اومن تحلل الصخور الكوارتز في الناحية . ولبت الانكليز مدة يستعملون حجر الصوان المكلس المحقوق ومنه أخذ اسم الزجاج الصواني . وفضل اجناس الرمل للزجاج في لانسور و « وغيرها من انحاء كوتية بر كثير » في امريكا يستعمل اصحاب بعض المعامل الاربوية منها الى بلادهم ويعرف باسم رمل بر كثير الايض ثم رمل فونتابلو في فرنسا وهو يكاد يكون خاليا من الحديد واكثر استعماله لصنع الزجاج الايض . اما الرمل الاحمر الموجود عندنا فنيوشي من الحديد يزال بواسطة الحمض الهيدروكلوريك اما الكلس فيستعمل حجره محرقا ويستعمل من الحجر الجيري الاصلي اثنى انواعه

اما الرماد فيدخلون منه رماد الاخشاب العادية في المزج للحصول على البوتاس ويدخلون رماد النباتات البحرية للحصول على الصودا . ومنهم من يستعمل القلوياات المستخرجة من النبات وغيرها فيكون في غنى عن الرماد . ويستعملون القلي المصفى لبعض الاغراض . وكثيرا ما تستخرج كربونات الصودا من الملح العادي ويعمل البعض في انكثرا زجاج القوارير السوداء من الملح الصخري والرمل من مجاري الانهار ويخرجون كربونات الكلس من معامل الصابون وباخذون له ثقل الصهاريج من معامل القلي ويصلح استعمال كربونات الصودا الخارجة من ثقل كثير من المعامل الكيمية في انواع الزجاج الا زجاج الصنائع . والكلس من أهم الاجزاء في الزجاج فانه يزيد صلابته ويضعف قابليته للتو بان غير ان من الزجاج ما يصنع من الرمل والقلي فقط . ويستعاض عنه بالرخاص في زجاج الصوان لان الرصاص يكسب الزجاج لمعانا اكثر من الكلس لكنه يولد فيه خيوطا كثيرة او خطوطا لاختلاف ثقله النوعي عن ثقل سائر العناصر . ويدخلون في الزجاج ايضا ملح البارود ويبروكسيد المنغنيس والزرنيخ لزيادة لمعانه . ويدخل في تركيبه الالومينا واكسيد

الحديد بجرجان من اكثار المواد المستعملة . ثم انهم يصفون للمزج كثيرا من الزجاج المكلس فيجعل ذوبانه واتحاد السليكا بالقواعد المتزجة بها فينبغي الاعتناء في انتخابه وتطريق انواعه لئلا تؤثر فيها

اما الاتانين فمنها للصهر ومنها للتليين ومنها لليسط وانواعها المستعملة في عمل الزجاج كثيرة فمنها ربع ومنها مستطيلة ومنها مستديرة ومنها بيضبة ونحو ذلك والبيضي الشكل افضلها لسهولة بناؤه ولكونه لا يستلزم من الوقد بمقدار ما تستلزم سائر الانواع الاتون سيمس وهو الاحسن . ويختلف حجم الاتانين كثيرا بحسب المراد . فيبنى خارجها من الاجر العادي وداخلها من قرميد عسر الصهر او لا يصهر يعكس الحرارة ولا يتقلص بها ويبنى في جانبي الاتون رفوف توضع عليها البواتق صنا واحدا دائرا مع جدار الاتون . اما عدد البواتق فيكون بنسبة حجمها وحجم الاتون . وفي وسط الاتون فتحة يخرج منها اللهب ويحيط بالبواتق ويخرج من نوافذ الى اتانين اوقبب ثائية مصنوعة لتكليس المواد ولشي البواتق واعدادها للاستعمال . واذا كان الغم الحجري وقودا يخرج اللهب من مدخنة في وسط القبة تصنع في احدى جوانب الاتون نافذة كبيرة تدخل منها البواتق وتخرج وتسد هذه النافذة اثناء العمل بقطع محكمة من الاجر . وفي جدار الاتون فوق مركز البواتق نوافذ توضع منها المواد في البواتق وتستعمل لاحماء الاواني الزجاجية اثناء عملها وفوق هذه النوافذ نافذة صغيرة تدخل منها العامل عصاه لاحماء ما في راسها من الزجاج وتعرف باسم نوافذ العصا وكل هذه النوافذ سدادات من الاجر محكمة الضغط

اما اتانين التليين فهي في الغالب مستطيلة ذات اربع زوايا تحشى إما بمقد خاص يكون في احدى جهاتها او بوصلها باناتين الصهر فتوضع الاينة الزجاجية في علامات صغيرة مخصوصة متصلة بعضها ببعض بسلاسل وتدخل الى اتون التليين او الاحماء وتوضع في اشدرم اكثر حرارة . ثم اذا امتلأت عجلة ثائية دفعت الاولى في الاتون فتبعد

قليلاً عن مركز اشتداد الحرارة وتغير معها الجملة الجديدة فتأخذ مركزها وهكذا الى ان تخرج الجملة الاولى من المجهة الثانية من الاتون فيكون ما فيها من الزجاج قد برد شيئاً فثباتاً

اما اتانين البسط فيحيط بها اللبس ولا يصيبه الاية الزجاجية ولو اصابها لذهب بصفتها . ويحیی هذا الاتون الى درجة الاحمرار وفيه تبسط الاسطوانات الزجاجية الملوحة وصانع ويثم ذلك على ارض الاتون ويضم بعضه الى بعض ضاً شديداً محكماً . ويوجد من الاتانين انواع اخرى تصنع لانواع مخصوصة من الزجاج وسندكرها تيسر منها في الكلام عن انواع الزجاج

اما اتون سينس فافضل من جميع انواع الاتانين المستعملة وان لم ينصر استعماله في اذابة الزجاج . وهو يبلغ درجة عالية جداً من الحرارة لا تبلغها سائر انواع الاتانين ولا يقتضي له من الوقود مثل ما يقتضي لتلك ويبقى الزجاج فيه ثقيلاً بدرجة لا يمكن حفظها في سائر انواع الاتانين وهو من ام الاشياء في صناعة الزجاج (اطلب سينس في باب السين)

الباتق هي الاواني التي توضع فيها مواد الزجاج وتذاب في الاتون وتصنع من اجرة خالص يجمل الحرارة القديسة مركب من الالومين والسليكا وخال ما امكن من الكلس وكبريت الحديد . يحنف الاجر أولاً ويثقی ثم يحن بالماء الحار بالارجل عجنًا جيداً ويوضع مدة في مكان رطب ثم يوذ منه ما يلزم ويعد عجنه بالارجل فتصنع منه الباتق ويحنف بالتدريج أولاً الى الهواء ثم في مكان حرارة ٢٠ او ٤٠ س . ثم في محل بلغت درجة حرارته الاحمرار تبقى فيه الى خمسة ايام ثم توضع في اتانين الصهر من النافذة الكبيرة وتسد النافذة ويحیی الاتون وتبقى الباتق الجديدة فارغة فيه وهو حار ٧ الى ٨ ساعات ثم توضع فيها المواد ويقتضي القيام بقلبها بسرعة كلية بحيث لا تبرد اثناء النقل وفي ذلك صعوبة كلية . ويختلف حجم الباتق بنسبة حجم الاتون واهمية العمل غير ان معدل المتوسط

منها ان يكون علوها ٤ اقدام وقطر فوهتها ٤ اقدام ايضاً ويكون قعرها اضيق قليلاً من فوهتها فسمه ٢٠ قطاراً من الزجاج الذائب . ويستعمل لعمل زجاج النوافذ والقراري ونحوها باتق مستدير مفتوحة السطح . اما للبلور والزجاج الصواني فيعمل فيها سطح البوقفة بهيئة قبة لنقي المربع من دخول الاكدار والاقذار اليه (صورة ش ٦) ويجعل في جنبها قرب سطحها فتحة توجه نحو فتحة الاتون ويخرج منها العامل الزجاج الذائب

ام الادوات في صناعة الزجاج انبوب النفخ يصنع من الحديد طوله ٤ الى ٥ اقدام فيوثق قطره ١/٢ قيراط الى قيراط واحد وهو عند طرفه لمجة الم اوسع من الطرف الثاني (صورة ش ٧ عد ١) ويظف قسم منه بالخشب لمنع الحرارة عن اليه القابضة فيحمي احد طرفيه الى درجة الحمرة ويدخل الى البوقفة فيلتصق الزجاج الذائب ويخرج منه العامل الكمية اللازمة ويستعمله كالة يقبض بها الاناء الزجاجي اثناء عمله وانما اريد صنع الاناء مجوفاً نفخ في الانبوب فيجوف الاناء المتعلق به . ومن الاهوات قضيب ثان من الحديد الصلب يوضع الاناء الزجاجي على احد طرفيه وقد احمي الى درجة الاحمرار عند نزعه من انبوب النفخ فيلتصق به او يوضع عليه كتلة من الزجاج الذائب تلتصق بالاناء

ومنها ملاقط من فولاذ الزبرك تستخدم للانقاط قطع الزجاج الذائب (صورة ش ٧ عد ٥) . فيها ما يكون قطعة زبرك ملوثة بهيئة ملقط ومنها ما يكون في طرفيه شفرتان عريضتان ملتويتان غير قاطعتين يعرف باسم «بوسلاس» (صورة ش ٧ عد ٢) . ويستعمل في تكييف الاناء الزجاجي بالهيئة المطلوبة وذلك انه يدبر الانبوب او القضيب الحامل للزجاج مجرّ على ذراعي كرسى (صورهما ش ٨) ويضغط على الزجاج بالبوسلاس في الاماكن المطلوبة ومن البوسلاس ما تكون شفرتاها قاطعتين من الخشب مسطولتين لها اربع زوايا (صورة ش ٧ عد ٤) ومن الاهوات المجهة ايضاً المقرض وهو عريض

الشفرتين طويل الفضتين (صورة ش ٧ عد ٣) ومنها
آلة خشبية تدعى مطرقة وهي لوح خشبي مسطح مستطيل
له قبضة في أحد طرفيه يضرب به الاناء الزجاجي فينسطح
محل الضرب (صورة ش ٧ عد ٦). ويستعمل في صناعة
الزجاج البكار والقياس ونحوها من آلات القياس
أما البسطة فهي قطعة مسطحة من الحديد المسبوك
ناعمة خفيفة يدحرج عليها العامل الزجاج في طرف
انبوبه فيجعل في غاية الاستدارة. ويستعملون في عمل
الفلواري البسطة السوداء بسطات في إحدى جهاتها عدة
نقرات تهب فيها المواد الذائبة
البلور والبلور الصافي أو زجاج الصوان *
من أم الأشياء في صناعة هذين النوعين نرى أن المواد من
حيث وجودها وتفاوتها فيصنع منها كثير من ألوان الطعام
والبلورات للآلات البصرية لشدة شفافية وقوتها على عكس
الاشعة في جدول الدكتور ناب تحليل عدة أنواع منه ومنهم
من يصنع من المواد الآتية مع مقاديرها رمل ٢٠٠ جزء
بوتاسا ١٠٠ جزء . زجاج مكسر ٢٠ جزء . سليكون ٢٠
جزء . سسكوي أكسيد الجديد ٥٤ . . . من الجزء . حمض
زرنيخوس ٦٠ . . . من الجزء . ومنهم من يصنع البلور
وزجاج الصوان من المواد الآتية مع مقاديرها
(زجاج الصوان) سليكا ٤٢٥ . البوتاسا ١٠٨ . أكسيد
الرصاص ٤٢٥ . كلس ٥٠ . . . بوتاسا ١١٧ . يضاف
الها قليل جداً من الحمض الزرنيخوس
(البلور) سليكا ٨٨ جزء . أكسيد الرصاص ٢٢٥
كلس ٢٠٦ . بوتاسا ٨٩
ويقضي أن نذاب المواد بمجراة شديدة بأسرع ما
يمكن ثم تخفف الحرارة بعد بلوغ درجة عالية من
الدوبان وتبقى بمجروج فتأقبع الغاز منه والآخر المزمج
في حديد البونقة وما فيها من الألومينا . وتضع منه آنية
الطعام على طرفين أمانا لنفخ وأما بالضغط . فنالأواني
التي تصنع بالنفخ كؤوس الشراب فتصنع طريقة صنعها
مثلاً . يأخذ العامل على طرف انبوب النفخ المقدار اللازم من

الزجاج كما يظهر في الشكل ٩ من الرسم عد ١ يدبره على
البلاطة ويددّه بالنفخ فيصير بهيئة عد ٢ من الشكل
المذكور ثم يطرق اسفله بالمطرقة فيصير بهيئة (عد ٣)
ثم يأخذ كتلة من الزجاج ويلمصها بطرف الاناء المسطح
كما ترى في (عد ٤) ويدبر الانبوب وما عليه على
ذراعي كرسيو وهو جالس فيه ويجعل الكتلة ساقة بهيئة
(عد ٥) بواسطة الملقط المعروف باسم بوسلاس ثم يأخذ
كرة من الزجاج ويلمصها بطرف الساق (عد ٦) ثم
يفتحها ويسطحها فتصير بهيئة (عد ٧) فيلصق بقاعدة
الاناء قضيباً مرأماً في رأس كتلة من الزجاج الحار
ويقطع عند المخط الظاهر في (عد ٨) فينفصل عن
الانبوبة ويُقبض بواسطة الفضيب في قعره ثم تسوى
أطراف الكأس بالقرص (عد ٩) ثم يصفى ويزال منه
الفضيب فيصير بهيئة (عد ١٠) من الشكل التاسع المذكور
وهو كأس كاملة فيؤخذ الحانوت التليين على طرف الشوكة
أما صناعة الزجاج بالضغط فتصنع بواسطة قالب
مخروط على الهيئة المطلوبة ويكون القالب أماً قطعة واحدة
أو قطعاً متعددة حسب المطلوب وما يصنع بالضغط
الأجود ثم نذكر طريقة صنعها مثلاً . تؤخذ كتلة من
الزجاج على قضيب توضع فوق القالب ويقطع منها المقدار
اللازم بمقراض يلقى في القالب ويكبس بمكبس ويدخل
في القالب قطعة من الحديد بهيئة داخل الاناء ومحمو
تضغط ضغطاً كافياً ليتهدد الزجاج بين القالب وقطعة
الحديد فيه ثم تخرج قطعة الحديد ويؤخذ القالب من
المكبس ويقلب بحيث يخرج منه الاناء فيلصق العامل
بأحدى جهاتوه قضيباً ممدداً على رأس كتلة من الزجاج
الحار ويحميه في انبوب ثم يأخذه الى كرسيو ويدبره على
ذراعها ويصفله أثناء ذلك بالآلة خشبية ثم يأخذه الى
انبوب التليين وفي الشكل ١٠ من الرسم صورة القالب
والمكبس كاملة . وصنع الزجاج على هذه الطريقة أسرع
من صنع بالنفخ

أثنى أنواع زجاج النوافذ ما صنع من زجاج الصفائح

ويصنع زجاج النوافذ ايضا من زجاج الالواح والزجاج المعروف بزجاج بوهيميا فالاول ينفع كرة ثم ينفع لوحا مستديرا اما الثاني فينفع اسطوانة وينفع لوحا بقطعه من احدى جهاته . اما طريقة صنع زجاج بوهيميا فهي ان ياخذ العامل على طرف الانبوب المتدار اللازم من الزجاج وهو نحو ٩ ليبرات في الغالب ويديره على البسطة وبأ في عامل آخر ينفع في الانبوبة اثناء ادارتها فينفع الزجاج ويصير مخروطي الشكل ثم يحبس في الانون ويعاد العمل فيصير القسم الاعلى منه مجوفاً ويبقى اسفله مثلثا ويسمى سبيكة . ثم يلبس في الانون وتوضع الانبوبة على قاعدة وتدار وينفع فيصير الزجاج كرة وينتضي حنظلمركز السبيكة اثناء الدوران مقابلاً لمحور الانبوبة ويتم ذلك بواسطة قطعة من حديد منفرجة الرأس بهيئة كاس توضع على السبيكة ويقبض احد العملة . ثم تعرض الكرة الى نيران الانون وتدار امامها فيلين منها ما كان الى جهة النار وبقى وسط السبيكة اعظم من سائر اقسام الكرة فيلصق بها قضيب فيؤكثله من الزجاج المحار وينزع انبوب النفع بالمرار قطعة من الحديد البارد على الزجاج عند محل الالتصاق بالانبوب فتتفصل ويصير عند نقطة الانفصال فيها فتحة ثم توضع امام باب الانون وتجهن لجهة فتحيو تدار حتى تلين وتقرّب من الميعان ثم تعرض الى فتحة لبيب انون الصقل الكبيرة ويحبب العامل وجهه ويديره عن النار لتلا تحترق وتدار بسرعة فتتسع الفتحة في قعرها حيث كان الانبوب ولا يلحم راسها بقعرها ولا يتلا مسان لما فيها من الهواء المحار بل تتسع الفتحة بسرعة كلية ولا تزال كذلك الى ان تسطح الكرة تمام التسطح فتبعد عن النار ويداوم العمل حتى تصير ذات قوام يمكنها من البقاء على هيئتها فيترع منها القضيب وتؤخذ الى انون التليين تبقى فيه ٢٤ الى ٤٨ ساعة . انا اخرجت منه كانت صنيعة مستديرة من الزجاج فنفرز الصفايح اجناساً ثم تقطع بالماسة حسب المطلوب . ويخرج من هذا الزجاج بالقطع قطع

صغيرة كثيرة لاستنارته ولوجود نقطة غليظة في وسطه الا انه يكون خالياً من الفوجات والخطوط وهي كثيرة في زجاج الالواح الذي يصنع على طريقة الاساطين وأكثر لمعاناً منه . اما زجاج الالواح فيستعمل في الغالب في صنع انونان احدهما لإذابة الزجاج والاخر لنفخ وتكييفه . اما انون النفخ فهو في الغالب مستطيل الشكل فيه من كلتا الجهتين ٤ الى ست فتحات ولكل منها حفرة عمقها نحو ٢ اقدام وعرضها ١٦ اقدماً وطولها كطول الانون ويقام امام كل ثقب دكة من الخشب بين الواحدة والاخرى نحو قدمين يقف عليها العملة (صورة ش ١١) ويقسم عمل هذا الزجاج ثلاثة اقسام اولاً نفخ الاساطين . ثانياً بسطها الواحاً . ثالثاً صقلها . اما نفخ الاساطين فيتم بان يغمس العامل انبوبة النفخ ويدير طرفها في مزج الزجاج المائع فيلتصق به مقدار ٢ الى ٢ ليبرات من الزجاج بهيئة ثمر الكيثرى ثم يخرج الانبوبة ويبقيها تنحف حرارة الزجاج عليها الى درجة الاحمرار ثم يهبطها مرة ثانية ويفعل مثل ما فعل اولاً ثم يخرجها ويبقيها وهكذا الى ان يبلغ مقدار ما عليها من الزجاج نحو ٢٠ ليبرا او بنسبة حجم اللوح المراد صنعه . فاذا خفت حرارة كتلة الزجاج على الانبوبة يضعها العامل في مجوفاً من الخشب وينفخ فيحفظ المجوفاً الاسطوانة بالفطر المطلوب ويمرر على الخشب مجرى من المياه كي لا يحترق ولا يتغشش الزجاج فيدير العامل الانبوبة وينفخ فيها عدة مرار ويرفعها حيناً بعد آخر الى زاوية نحو ٧٥ حتى تنجوف وتصير بهيئة كمثرأة ويحجم الاسطوانة المطلوبة فياخذها الى انون النفخ ويقف على دكة الخشب ويحببها فيه ثم ياخذ في ترجيحها في حفرة وادارها على خط عمودي فوق رأسه وينفخ فيها عدة مرار كي لا تنزع من الهواء فاذا سال الزجاج كثيراً يرفعه العامل فوق رأسه ويبقيها ملوأة هواء وهكذا حتى يصير الزجاج اسطوانة قطرها نحو ١١ قيراطاً وطولها نحو ٥٠ قيراطاً سدودة من احد طرفيها ومتصلة من الطرف الاخر بانبوبة النفخ . اما بسطها الواحاً فيتم

اولاً يفتح الاسطوانة من احد طرفيها ويثم ذلك باملائها من المواد وسد ثقب الانبوبة بالاها بسداً محكمًا ونرى في بعض طرفها الى حرارة الاتون فيعدد الهواء بالحرارة فيها فينجز طرف الاسطوانة ويوسع ثقب الانفجار بوضع الانبوبة على قائمة حديدية يدار بها ثم توضع وضعا عمودياً موجهة انبوبة الى الاسفل حتى تخف حرارة الزجاج فتوضع الاسطوانة على قاعدة من الخشب او قالب وتصل عن الانبوبة بوضع قطعة من الحديد البار عليها عند طرف الانبوبة وضرب الانبوبة ضربة خفيفة فينصل عنها تاركاً فيها فتحة قطرها قيراطان الى ٢٠ قرار بطو يقطع من هذه الناحية نحو قيراطين او اكثر بماسة ثم تقطع الاسطوانة قطعاً طويلاً بماسة تحزها من الداخل او قطعة من الحديد الحار ثم تؤخذ الى اتون البسط توجه فيه الجهة المحروزة الى الاعلى حتى تلين فتنتفخ ويبسطها العامل بقضيب من الحديد ثم يترك لوح الزجاج بقطعة من الخشب يراس قضيب من الحديد لتسويته ثم يخرج حجر البسط وهو عليه الى اتون التلين بوضع فيه ٢٤ الى ٢٦ ساعة ومنه يؤخذ الى الخزن حيث يصفى ويفرز انواعاً ويقطع الواحاً بالحجم المطلوب . وفي الشكل ١٢ صورة الاسطوانة في الهيئات المختلفة التي تنقلب عليها اثناء العمل حتى حرها من الداخل بالماسه

اما زجاج الصفائح فالحالب في بنايات معاملها ان تكون كبيرة الحجم فنهنا في بلاد الانكليز ما يبلغ طوله ٢٢٩ قدماً وعرضه ١٥٥ قدماً ومنها عمل في فرنسا طوله ١٧٤ قدماً وعرضه ١٢٠ قدماً . وفي وسط البناية اتون مربع للتدوير له فتحتان متقابلتان والى جانبي العمل اتونان التلين يبلغ طول بعضها ٢٠ قدماً وعرضه ٢٠ او يستعمل فيها نوعان من البواتق البوقنة المتنوعة واناء آخر لنقل الزجاج النائب الى مواضع السكب وهو عبارة عن مفرقة للفتحنان في جانبيها اماً مربعاً اماً كبيراً فوجيين متساويين في الحجم . وبوضع في الاتون بين كل بوتنتين فاكثر مفرقة او اكثر وفقاً للحجم وينقل المزيج من البواتق الى

الانبوبة بواسطة مغارف ذات قبضات طويلة من الحديد وفي بعض المعامل يخرجون البوقنة نفسها ويسكون المزيج منها الى مائدة السكب فلا تستعمل المغارف وفي معامل فرنسا يبقى المزيج في البواتق ١٦ ساعة لكي يذوب ثم يوضع في المغارف ١٦ ساعة ايضاً او اكثر من ذلك لكي يخرج منه الغازات وتزول الفقاعات ويتطير ما زاد فيو من الصودا . ثم اذا تمت الاذابة وتطير الغازات تخفف درجة الحرارة حتى يصير قوام الزجاج مائلاً للسكب فينقل من البواتق الى المغارف اذا لم ينقل قبل ذلك ويؤخذ على عجالات مخصوصة مؤلفة من ذراعين قويين من الحديد متصلين كاتصال المقرض ومركزين على دولابين وطريقة أخذها ان تدخل العجلة الى فتحة الاتون ويحرق الاناء الى العجلة ثم يخرج وتؤخذ الى مائدة السكب وفي صفيحة مساه كبيرة مصنوعة من حديد السكب مركزة على برواز توضع في الغالب امام فتحة اتون التلين . اما حجمها فيختلف بحسب المراد طول الواحد منها في بعض معامل الانكليز ٢٠ قدماً وعرضها ١١ قدماً ومسكها ٧ اقدام . والى جهتي المائدة قضيبان من الحديد عليها اسطوانة من النحاس او الصفر ورسمها في الشكل ١٣ . فتسمى المائدة ثم تجمع جيداً ويرفع الاناء الذي فيه الزجاج المائع من العجلة وينظف خارجة وتترع رغوته بقضيب من النحاس ثم تجمع المائدة باسطوانة عليها جوخ لازالة الغبار ونحوه ويسكب ما في الاناء عليها امام اسطوانة النحاس وتجر عليه الاسطوانة فيمتد الزجاج على المائدة امتداداً متساوياً . واذا بلغت الصفيحة درجة الاحمرار من الحرارة يرفع من احدى جهتيها نحو قيراطين ويوضع على المرفوع منها آلة حديدية تمثل المعول ثم تؤخذ الى اتون التلين ودرجة حرارتها الاحمر القاتم . ثم يسكب على المائدة صفيحة ثانية تؤخذ كالاولى الى اتون التلين وهكذا حتى يتلى الاتون التلين فيغلن ويترك نحو خمسة ايام ليبرد ويتم هذا العمل في المعامل المرتبة بمدة يسيرة فلا يقتضي لسكب صفيحة من حين اخراجها في المفرقة من اتون الصهر حتى

ادخلها اثنين التلبن أكثر من خمس دقائق . وإذا برد
اثنون التلبن تؤخذ منه الصفايح الى الخزن وتصل وتقطع
الحاجبا بحجم المطلوب وتصنع منها المرايا (اطلب مرايا)
* زجاج العنسيات * اطلب عنسيات
* زجاج القوارير * اطلب قارورة
* الزجاج المائي * اما الزجاج المخمل بالماء او
الزجاج المائي فهو نوع من الزجاج يغسل بالماء على نوع ما
ويزيد اغحالا اذا كان الماء حاراً . اكتشفه الموسي
فوش استاذ الكيمياء في مونيخ واستعمله لمقاصد شتى مفيدة
تكون موائده في غاية النقاء فيكون الكوارتز خالياً من الكلس
والألومنيو يكون البوتاس خالياً من كلورور البوتاسيوم
وسلفات البوتاسيوم . ويركب من ٨ الى ١٠ اجزاء من
كربونات الصودا والبوتاس الجافة و ١٥ جزءاً من الرمل
الابيض او مسحوق الكوارتز او الصوان ولتركيب آخر
وهو ٤ ليبرا من الكوارتز و ٢٠ ليبرا من البوتاس و ٢
ليبرات من مسحوق فحم المحطب تنجز معاً وتعرض للحرارة
مدة خمس الى ست ساعات فيجلى فحم المحطب ما زاد من
كربونات البوتاس ولم يفعل فيه السليكا ويجل الحمض
الكر بونيك ويحولة الى اكسيد الكربون فينفلت ويحرر
البوتاس الكاوي ويعد بمثابة ألف من سليكات البوتاس .
ويمكن ابدال البوتاس بالصودا ويفضل البعض استعمال
مزيج من المادتين في بعض الاحيان . ولون المزيج
الذائب اسود ضارب الى السجامية وإذا أريدت اذابة في
الماء يسهل ويوضع للجزء الواحد من اربعة الى خمسة اجزاء
من الماء العالي ويسمر الغليان ٢ الى ٣ ساعات مع مداومة
التحريك لتلا يلتصق الزجاج بجوانب الاناء وقرعه الى
ان يذوب الجميع ويصير معدل كثافته ١.٢٥ فيكون
في السائل ٢٨ في المئة من الزجاج ويحسن استعماله اذ
ذاك طلاء قوياً لا ينفذ الهواء ولا الرطوبة ولا الحمض
الكر بونيك ويجف بسرعة وقد استعمله البعض طلاء
دافئاً للحرق فيطلون به الاخشاب والانجبة غير اهم
يفضون اليه اذ ذاك بعض المواد غير القابلة للاحتراق

للقوية قوامه وذلك كالمطبخ غير والخرف والعظام المكسرة
وافضلها مزيج من المادتين الاوليين ويغلي مدة عدة
طبقات بين طلي الواحدة والثانية مدة ٢٤ ساعة على الاقل
اذا كان الهواء جافاً وجاراً . ويستعمل الزجاج المائي
ايضاً كطلاء تملط يقطع الزجاج والخرف بعضها ببعض
ويستعمل لوقاية ما يطلى به من تأثير تغيرات الهواء ولقوية
المجدران غير القوية البناء ويصنع منه تقليد الحجارة الكريمة
وحجارة صناعية . ويستخدم لفصل الصوف بجزء منه
باربعين جزءاً من ماء حرارة ١٢٢ الى ١٢٥ ف .
فيوضع الصوف فيؤبرجك مدة بضع دقائق ثم يغسل بالماء
الفاتر فيصير بالغا في النقاوة ايضاً لا رائحة له ولا يفسد
شيئاً من نعومته ولا من صفاته
* تصليب الزجاج * اكتشف المسيو الفرد دي
لا باستي مؤخراً طريقة لتصليب الزجاج نافعة جداً وان
لم تبلغ الى الآن درجة الكمال وذلك باحماة قطعة الزجاج الى
درجة قريبة من اللدونة بحيث لا تتغير هيئتها ونفس وهي
في تلك الدرجة فيغطس مؤلف من مواد دهنية ورائحة
وقد أحس الى ٢٠٠ - ٦٠٠ تبعاً لنوع الزجاج .
ولا تؤثر تغيرات الهواء السريعة في الزجاج المصلب على
هذا النمط وقد أريق مقدار من الرصاص الذائب في
كأس من زجاج باستي ولم تنكسر الكأس . وأخذت قطعة
من زجاج الصفايح وقد صلبت على طريقة باستي وحملت
برجها في الفحم المشتعل ووضعت للحال في الماء البارد فلم
تنكسر وتكرر هذا الامتحان خمس دفعات متواليات دون
ان يلحق بالزجاج ضرر وأخذت القطعة المذكورة فكتلت
من نافذة على حامة الطبقة الى الارض فلم تنكسر .
وأخذت قطعة منه طولها ٦ قراريط وربع وعرضها
٤ قراريط وربع وسبكها ١١/٢ من القيراط فلم تنكسر الا
بطرح قطعة وزنها ١٧ اوق من علو ١٢ اقدماً . اما الزجاج
العادي فتتكسر القطعة منه اذا كانت بحجم القطعة المذكورة
بطرح قطعة وزنها نصف وزن تلك من علو ١٦ قراريطاً
فقط . وقال الموسيو سميت من درسندن ان الزجاج اذا

صَلْبٌ عَلَى طَرِيقَةِ بَاسْتِي زَادَتْ صَلَابَتُهُ صَلَابَةُ الزَّجَاجِ
 الْعَادِي خَمْسِينَ ضِعْفًا . وَإِذَا أُخِذَ لَوْحٌ مَخْنُوعٌ مِنَ الزَّجَاجِ
 الْمَذْكُورِ وَوُضِعَ عَلَى الْأَرْضِ مَعَ تَوَجُّهِ أَحَدِ بَدَائِهِ إِلَى الْأَعْلَى
 حَمَلَ رَجُلًا مُعْتَدِلَ الثَّقَلِ قِيسَتِي تَحْتَ الثَّقَلِ وَيَعَاوِدُ
 هَيْئَتَهَا مُتَعَدِّبَةً إِذَا رَفَعَ الثَّقَلَ عَنْهُ فَيُظْهِرُ أَهْلَ كَثَافَةِ
 الزَّجَاجِ الْعَادِي وَأَكْثَرَ مَرُونَةً مِنْهُ وَهُوَ أَصْلَبُ مِنْهُ أَيْضًا
 يَحِثُّ بِعَصْرِ قِطْعَةٍ بِالْمَاسَةِ وَمُخَوِّمًا . غَيْرَ أَنَّهُ إِذَا قُطِعَتْ مِنْهُ
 قِطْعَةٌ صَغِيرَةٌ صَارَ سَرِيعَ الْانْكَسَارِ فِي الْغَالِبِ إِذَا لَمْ يَتَكَبَّرْ .
 وَلِهَذَا يُغْضَرُ اسْتِعْمَالُهُ قِطْعًا مَعِينَةً أَتَجَمُّ وَلَا يَخْفَى مَا فِي ذَلِكَ
 مِنَ الصُّعُوبَةِ لِنَعْدَرِ تَكْيِيفَهُ بِكُلِّ هَيْئَةٍ تَطْلُبُ وَقِطْعُهُ بِالْحَجْمِ
 اللَّازِمِ وَهُوَ شَيْءٌ مِنْ هَذِهِ الْحَيْثِيَّةِ بِمَا يَعْرِفُ بِاسْمِ الدَّمُوعِ
 الْبَانَاقِيَةِ أَوْ قِطْرِ الْبَرْنِسِ رَوِيَتْ وَفِي قِطْرِ مِنَ الزَّجَاجِ
 بِهَيْئَةِ الدَّمُوعِ تَصْنَعُ بِتَقْطِيرِ الزَّجَاجِ الذَّائِبِ قِطْرًا فِي الْمَاءِ
 الْبَارِدِ تَرَكُّهُ فِيهِ أَنْ لَا يَخْفِ كُلُّهُ فَتَتَصَلَّبُ وَتَقْوَى عَلَى
 أَحْتِمَالِ اللُّطَافَاتِ الْعَنِيفَةِ غَيْرِ أَنَّهَا إِذَا قُطِعَ طَرَفُ ذَيْلِهَا
 تَفْتَتَتْ لِلْحَالِ

زجاج الساعات * . لصنعو طريقة سهلة جدًا
 وهي ان تنفخ كرة من الزجاج فانما جئت قطعت قطعًا
 مستديرة بماسة توضع في راس بركار ثم تحلى في وحوافها
 واكثر ما يصنع منها الآن بوضع بعد قطعوه في قلوب
 محببة حسب المطلوب . و بوضع في انون يلين فيه فياخذ
 هيئة القالب فيخف تغيره ثم يصفل ونصفل حوافه على
 دولا ب خاص كالخنج وما ذلك الا لان الزجاجات
 المستعملة الآن اقل تغيرا من التي كانت تستعمل قبلا .
 وتصنع من الزجاج الجيد

زجاج المحدث * . يصنع بتدوير دولا ب من
 الحديد و وضع قطعة من الزجاج النقي الجيد عليه فيبري
 منها قسما ثم تعرض من الجهة الثانية فيبرى وهكذا الى
 ان تصير بالهيئة المطلوبة و يوضع على دولا ب الحديد
 رمل مرطب او سبناذج ثم تحلى الجلاء الاول على دولا ب
 حجر ناعم مبلل ثم الجلاء الثاني على دولا ب من خشب
 الصفصاف والحدود او الرتين وحجر الخنفان واخيرا تنقل

الصفل الاخير على دولا ب من الفلين وبزج القصدير
 الخاص للصفل

انابيب الزجاج وخيوطه * . من خواص
 الزجاج انه اذا اخذ العامل على راس انبوبه كتلة من
 الزجاج الذائب للصق عامل اخر بها انبوبته من الجانب
 الاخر وسحبها كل منها الى جهته امتدت قضيبا طويلا
 ولم تنقطع . واذا ثقب وسطها قبل مدّها امتد الثقب في
 كل القضيب فصار انبوبا فلا اسهل من صنع انابيب
 الزجاج وقضبانها ويختلف انساع ثقب الانابيب باختلاف
 سعة الثقب الاول وطول الانبوبة التي تمد من الكتلة .
 ثم اذا اخذت قطعة من الزجاج ذائبة وحفظت ذائبة
 بوضعها على سراج كسراج صانع الماني والى احد رؤوسها
 او حوافها على دولا ب ودير الدولا ب بسرعة امتدت
 خططا طويلا بالغا في الدقة ناعا كالشعر وطريا مثل
 الحرير وما يذكر ان الحيط المذكور يحفظ هيئة قطعة
 الزجاج التي اخذ منها فاذا اخذ من قطعة من زجاج
 النوافذ وقد قطعت بماسة كان مسطحا لاربع زوايا
 مستقيمة ظاهرة ويكون شديد اللعان

زجاج الملون وتقليد الجواهر * . عرف تلوين
 الزجاج من قديم الزمان قال بلينيوس كان المصريون
 يلونون الزجاج ليقلدوا به الجواهر فكان يعسر التمييز
 بين الجواهر الحقيقية والمقلدة وصنعوا منه قطعًا كثيرة يعسر
 على غيرهم صنع مثلها . وذكر هذا الامر كثير من المؤرخين .
 وتلوين الزجاج وتقليد الجواهر طريقتان اما بتلوين
 الزجاج غير الملون المعروف باسم ستراس (وهو تقليد
 حجارة الماس) بالوان الجواهر او باذخال الاكاسيد
 المستعملة لتلوين الزجاج في نفس تركيبه . وعلى الطريقة
 الثانية تذاب المادة الملونة مع الزجاج فتلونه كله ويصنع
 من زجاج الصوان آنية ملونة فيضاف الى ٦ قناطر منه
 المواد الاتية للالوان المختلفة . للون المينا الالوان الخفيف
 يضاف ٢٤ ليبرا زرنج و ٦ ليبرات اتيمن . للون المينا
 الالوان الثقيل ٢٠٠ ليبرا من مزيج مركب من القصدير

والرصاص . اللون الأزرق الشفاف ليرتان من أكسيد الكوبلت . اللون الأزرق اللازوردي نحو ٦ ليرات من أكسيد النحاس . اللون الأحمر الباقوتي ٤ اواق من

أكسيد الذهب . اللون الجمشت أو الأرجواني ٢٠ ليرا من أكسيد المنغنيس . اللون البرتقالي العادي ١٢ ليرا من تير الحديد و ٤ ليرات من المنغنيس . اللون الأخضر الزمردى ١٢ ليرا من قطع النحاس الصغيرة و ١٢ ليرا من تير الحديد . اللون الذهبي الزبرجدي ٢ ليرات من أكسيد الورايم . وتختلف ألوان الزجاج الملون بالمواد المعدنية باختلاف درجة الحرارة التي يعرض لها . ويمكن تلوين الزجاج بالوان التوركلها بواسطة أكسيد الحديد والظاهران هذا التغيير لا ينشأ عن اختلاف درجة التأكسد بل ربما كان ناشئا عن اختلاف في ترتيب الدقائق واتحادها الناشئ عن فعل

النور . اما تركيب زجاج ستراس أو تقليد حجارة الماس فلم يتفق عليه حتى الان بل لكل عامل تركيب خاص يصنعه منه وفي الجدول الاتي بيان ثلاثة من هذه التركيب وهي

رمل مفصل في الحمض الهيدروكلوريك ثم في الماء
مينيوم امي سيرفون
مكس البوتاس
البورق
بلورات نترات البوتاس
ثاني أكسيد الزرنيخ
بيروكسيد المنغنيس

بإضافة مقادير من الأكاسيد المعدنية على طريقة تلوين زجاج الصوان . وتختلف مقادير الأكاسيد وأنواعها باختلاف الألوان المطلوبة
ويصنع زجاج ملون من احد سطويه وذلك بان يؤخذ على انبوب النفخ كتلة من الزجاج الصافي تنطس في بوتقة فيها من الزجاج الملون فتكتسي قشرة من الزجاج الملون ثم تنفخ كرة أو اسطوانة وتنفخ صفيحة أو لوحا على الطريقة التي اثبتناها في الكلام عن زجاج الصافي والالواح فتصير ذات وجهين احدهما ملون والاخر لا لون له . وتصنع الاواني الملونة من الخارج فقط على مثل هذه الطريقة . وإذا أريد جعل داخل الاناء فقط ملونا تؤخذ على انبوبة النفخ كتلة من الزجاج الملون أولا ثم تنفخ في مذوب الزجاج غير الملون لتكتسي قشرة منه من المصنوعات المزخرفة * ويصنع من الزجاج اوان للزينة محزمة وملونة بطرق مختلفة منها ان تؤخذ قضبان من الزجاج الملون توضع في قوالب وضعا معلوماً مطابقاً للطلوب ويحمى القالب وما فيه ثم يوثى بكرة على راس انبوب النفخ وتنفخ وسط القالب فتلتصق بها قضبان الزجاج وتنزع من القالب وتكسى بقشرة من الزجاج او تليّن وتنفخ في كرة زجاجية معدة لها ويحمى ثم تنفخ ايضا الى ان تلتصق بها النصافاتاناً فتكثف بالهيئة المطلوبة . ومن المصنوعات المزخرفة ما يصنع من الخيوط الزجاجية يلتصقها وتندبرها حسب المطلوب ثم تحمى وتضغط ضغطاً متساوياً فيلتصق بعضها ببعض ويصنع من ذلك اشكال فسينسائية جميلة المنظر . ومن المصنوعات المزخرفة نصف كرات من الزجاج داخلها رسم ملون او نحو ويصنع ذلك باخذ الرسم (ويصنع من مادة لاندوب في الدرجة التي يذوب زجاج نصف الكرة بها) ووضعها في قالب من الحديد ثم ياتي العامل بكتلة من الزجاج الذائب ويضغطها في القالب على الرسم ويرفعها في الحال مع الرسم الذي يلتصق بها فياتي عامل اخر بكتلة ثانية يضغطها على الرسم من الجهة الثانية ثم يوضع الجميع في انون فيتم فيه

و يلزم ان تكون هذه المواد في غاية النقاء وان تذاب في بوتق عاكسة للحرارة لئلا تأثر بها وتبقى فيها ذائبة من يومين الى ثلاثا يام احيانا . فاذائم ذلك وضع الستراس الجيد يقطع ويحلى ويصقل على دواليب مخصوصة كالجملج (اطلب الماس « الصناعي » في باب الملم) اما تلويته لتقليد سائر انواع الحجارة الكريمة فيتم

الحام الزجاج على هيئة نصف كرة فيظهر الرسم داخلها معطاً . وتلبس الصور زجاجاً بطريقة أخرى وهي أن يحسب الرسم (ويصنع من مواد لا تذوب عند درجة ذوبان الزجاج) ويدخل في زجاجة أسطوانية الشكل في رأس الأنبوب النخ مفتوحة من طرفها ثم يمد الطرف المفتوح فيصير الرسم داخل جيب مجوف يسحب منه الهواء من الأنبوبة فينطبق الزجاج على الرسم تماماً . ويتصفان (صورة شكل ١٤)

حفر الزجاج ✽ إذا قطع الزجاج اوسبك في القوالب لم بات من البهاء على ما يرام فيعمل على الدواليب على الطريقة التي مر ذكرها في الكلام عن الزجاج المحدد . وقد اكتشف المستر تلغان من فيلادلفيا طريقة لحفر الصور على الزجاج والمعادن بالرمل (اطلب تحت) . ويجفر الزجاج بالحض الميدروفلوريك ذلك بان يطلى بفرنيش لا يؤثر فيه الحمض المذكور ثم يجفر في الفرنيش الرسم المطلوب ويراق عليه الحمض الميدروفلوريك ويحفظ على سطحه الى ان يجفر من الزجاج القدر المطلوب غير ان دون استخدام هذا الحمض مخاطر وصعوبات فلا يستخدم إلا في حفر الالواح الكبيرة النقية ونحوها . وقيل ان البعض صنعوا سنة ١٨٨٤ نوعاً من الحبر للحفر على الزجاج يستعمل بقلم عادي فيجفر الزجاج وهو مركب من الحمض الميدروفلوريك وفلوريد الامونيوم والحمض الاوكساليك ويكتف بكميات الباريوم وقيل يصنع حبر لحفر الزجاج افضل من الحبر المذكور بسمن مقدارين متساويين من مضاعف الميدروجين الامونيوم فلوريد وراسب كبريتات الباريوم الجفاف معاً في هاون خزفي ثم يعرض في قعدة من البلابان او الرصاص او الغبار ثم لنعل الحمض الميدروفلوريك المتخفف الى ان يبطل فعل الحمض فيه

✽ صقل الزجاج ✽ اما صقل الزجاج فله طرق كثيرة كلها يني على مبدأ واحد وهو فرك السطح المراد صقله على سطح آخر من الزجاج او الحديد (في زجاج

الالواح ونحوه) ووضع مزيج من الماء والرمل ان اللباجين بينها تختلف نوعاً باختلاف درجة الصقل او بتدوير الدواليب يراق عليها مزيج الماء والرمل ان اللباجين ويضطرب الزجاج عليها فتصقله ويتم صقله بغير ذلك من الطرق التي يستعملها الصانع وهي تختلف باختلاف نوع الزجاج.

زجاجي Zajaji

هو ابو القاسم عبد الرحمن ابن اسحاق الزجاجي القوي البغدادي امام النحوي وقته وصاحب كتاب المجمل الذي اشتهر نفعه وقد طرلة بكثرة ما اورد فيه من الامثلة . قيل لا يقرأه احد الا انتفع بولائه صفة بمكة وكان كلما فرغ من باب طاف اسبوعاً وسأل الله ان يغفر له وان ينفعه . يقرانه اصل الزجاجي منها وندقدم بغداد صغيراً ونسا بها واخذ النحوي عن محمد ابن العباس اليزيدي والي بكر بن دريد والي بكر الانباري وصحب ابا اسحق الزجاج ولازمة فنسب اليه وقد ذكرت ترجمة الزجاج في باب الهمة . ورحل الى دمشق فاقام بها وتخرج الناس عليه وانتفعوا بكثيراً . وكان يقول ما حرم الله شيئاً الا واحل بآرائه خيراً منه حرم الميتة وياح المذكي وحرم الخمر وياح النبيذ وحرم السفاح وياح النكاح وحرم الربا وياح البيع وكانت وفاته سنة ٢٢٧ وقيل ٢٢٩ بدمشق وقيل بطبرية وكان قد خرج من دمشق مع ابن الحرث عامل الضياع الافشيدية فمات بطبرية

والزجاجي ايضاً او الزجاجي ابو عمرو بن محمد بن ابراهيم كان احد العباد السالك المتصوفين ذكره الشعرازي وقال دخل مكة واقام بها فصار شيخها والمنظور اليه فيها واصلة من نيسابور وصحب الحميد والثوري وابا عثمان والخواص وجم نحو ٦٠ حجة . وكان يجمع هو والكثافي والاهرجوري وغيرهم فيكون في صدر الحلقة . اذا تكلم في شيء رجعوا اليه الى كلامه . وفضائله اكثر من ان نحصى ومكث بمكة ٤٠ سنة لا يقضي حاجة الطبيعة في الحرم بل

كان يخرج دائماً الى المحل . وتوفي في الحرم سنة ٢٤٨

زجر

Angury, Augure

الزجر هو الرجم بالغيب او الانذار بوقوع الشيء قبل وقوعه والاعتقاد بصحة تقدمه وكان منتشر في بلاد الكلدان ومصر ومنها انتقل الى بلاد اليونان واخذ الرومانيون عن اهلها . وكان اكثر فن الزجر عند الرومانيين واليونان موقوفاً على جهات القطب الاربع فان الزاجرين اليونان كانوا دائماً يحولون وجوههم نحو الشمال اما الرومان فكانوا يحولونها نحو الجنوب . والدلائل التي كانت تظهر في الشرق كانت تنبئ في الغالب بالخط والسعة بخلاف ما كان يظهر منها في الغرب فانهم كانوا يتشائمون بها . وكان يبنى الزجر على طيران وصياح الطيور . وعلى لمعان البرق وغيره من الظواهر الجوية المهمة كالليازك والرياح والخسوفات والكسوفات . وعلى اتجاه طيران الطير (وسنة الطيرة عند العرب) وصياح الديك واتجاه سهم كهربائي . وعلى طريقة اكل الفرخ الموضوع في قفص . وكانوا يتشائمون بغير ذلك من الحوادث القليلة الاهمية كمرور حيوان وقطع طريق شخص سائر . وكالعتاس او كهيوم الكتابة والقلم بفتة على الانسان واتهام الخ على المائة او الخمر على الثياب

وكان للزاجرين اليونان والرومان سلطة عظيمة وكان عددهم محصوراً في رومية في ثلاثة يتخبط كل منهم من احدى القبائل الثلاث الشرقية . وكانت تتفهم لجنة الشرفاء الى ان تقررت سنة ٢٠٠ ق . م . الشريعة الاغلبية فصار يمكن ادخال العاميين بينهم وازداد عددهم فصاروا اربعة ثم تسعة ثم خمسة عشر الا ان ادخال العاميين في سلك الزاجرين اخسرهم سيادتهم سنة ٢٩٠ لليلاد التي ثيودوسيوس الكبير طعنهم مع عبادة الاوثان قال ابن خلدون الزجر هو ما يجتهد من بعض الناس من التكلم بالغيب عند سماع طائر او حيوان او الفكر فيه بعد مغيبه . وهي قوة في النفس تبعث على الحرص

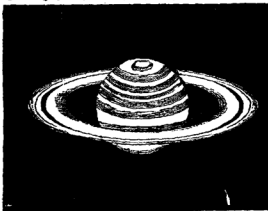
والفكر في ما زجر فيه من مرتبة او مسموع وتكون قوته الخيلة كما قدمناه قوية فيبعثها في البحث سعيها بماراة او سمعة فيؤدى ذلك الى ادراك ما كما تنقله القوة الخيلة في النوم وعند ركود الحواس تتوسط بين الحسوس المرتبة في يفتنوا وتجمعه مع ما عتلته فيكون عنها الرؤيا

واما المجانين فنفسهم الناطقة ضعيفة التعلق بالبدن لنسداد امرجهم غالباً وضعف الروح الحيواني فيها فتكون نفسة غير مستغرقة في الحواس ولا منغمسة فيها بما شغلها في نفسها من ألم النقص ومرضه وربما زاحمها على التعلق بروحانية اخرى شيطانية تشبث به وتضعفه عنه عن مانعتها فيكون عنه التخطي فاذا اصابه ذلك التخطي اما لنسداد مزاجه من فساد في ذاتها او لمزاحمة من النفس الشيطانية في تعلقه غاب عن حواسه فادرك لمح من عالم نفسه وانطبع فيها بعض الصور وصرفها الخيال وربما انطلق على لسانه في تلك الحال من غير ارادة النطق . وادراك هؤلاء كلهم مشوب فيه الحق بالباطل لانه لا يحصل لهم الاتصال وان فقدوا الحس الا بعد الاستعانة بالتصورات الاجنبية . ومن ذاك عجيبي الكذب في هذه المادراك

زحل (h)

Saturne, Saturn

هو السادس من السيارات الثمانية للشمس بدون التفات الى الصغار الواقعة افلاكها بين فلك المريخ وفلك المشتري وهو الثاني منها جرمًا وهو معدود



اغرب السيارات واعجبها ويدور حول الشمس

مرة في ٢٠٧٩٠٢ يومًا أي ٢٩٠٤٥ سنة ومعدل بعده عن الشمس ٨٧٢١٣٤٠٠ ميل ومباينة فلكه ٠٠٦٠ فيكون اعظم بعده عن الشمس ٩٢١١٠٥٠٠ ميل واقلة ٨٢٣١٦٤٠٠ ميل وقطره الظاهر في الاقتران ١٤٠٦ وفي الاستقبال ٢٠٠٤ فيكون قطره الحقيقي الاستوائي ٧١٩٠٤ من الاميال وتسطيح من ناحيتي قطبيه اكثر من تسطح المشتري عند قطبيه غير انه اقل ظهوراً بسبب حلقة زحل . وقد حسب هرشل مقدار التسطح $\frac{1}{1000}$ وحسبه بسل $\frac{1}{1000}$ وحسبه غيرها $\frac{1}{1000}$ وبما ان زحل سيار من السيارات العليا اي التي افلاكها خارج فلك الارض فليس له اوجه ظاهرة كما للمياريين الاسفلين اي عطارد والزهرة ولا يخفى منه هذا السبب الا $\frac{1}{1000}$ من ثاية القوس وتلك كمية لا يشعر بها لرحل مناطق كما للمشتري وكثيراً ما اختلفوا من جهة طبيعة تلك المناطق والاربع انها من قبل مواد بخارية عاتمة في كرتها الهوائية ولين السيارات نسو مائل الى الاصفر والمناطق بيض اوزرق . ولكنهما توارى خطه الاستوائي ترى مخفية بسبب كروية السيارة مثل خطوط العرض على كرة ارضية اصطناعية اذا رسمت على سطح مستش

من رصد مناطق زحل حسب هرشل مدة دورانه على محوره ١٠ ساعات ٤٤ د ١٦ ث . ثم بعد زيادة الرصد قال ان مدة دورانه على محوره في ١٠ د ٢٩ ث ١٦٨ ث

ظهر كلف على زحل نادر لم يذكر منها اكثر من عشروا اثني عشرة

زم هرشل بدلائل وجود كرة هوائية تحيط بزحل وفلكه بل ان احجاب اقماره لا يحدث فجأة بل يظهر كلف القمر تلتقي بحافة السيارة ٢٠ دقيقة قبل اجماع ذلك بدلي على انكسار افعى مقدار ٢ غيران هذا المنظر لم يتركه احد غير هرشل . وحكم ايضاً بتغير لون جهات قطبيه حسب توجهها نحو الشمس او عنها ناسباً ذلك الى

خوار ثلوج القطبين كما في المريخ ولا يخفى ان وجود الثلج يستلزم وجود البخار المائي ووجود البخار المائي يستلزم وجود كرة هوائية

لرحل عدة حلقات متراكمة تحيط به اثنتان منها ظاهرتان للنظارات المتوسطة القوة وتلك الحلقات دوائر غير انهما ترى من الارض بهليجية الشكل اذا كانت الارض فوقها او تحتهما حسب موقعها في فلكيهما واذا كانا على خط مستقيم واحد تخفى تلك الحلقات او ترى خطاً مستقيماً وتلك الروى هي من قبل تغير موقع الارض بالنسبة الى السيارة وليس من تغير في الحلقات نفسها

الحلقات تدور حول السيارة في ١٠ د ٢٢ ث ١٥٥ ث والسيارة ليس في مركز الحلقات تماماً بل اقرب الى جانبها الشرقي وقد تبين ان ذلك ضروري لتدويرها ولولاها مع الدوران لسقطت الحلقات الى السيارة

اما غلط الحلقات فقد حسب هرشل ٢٥٠ ميلاً وحسبه بوند ٤٠ ميلاً وزعم البعض انها سائلة المادة لا جلمدة والرأي الاربع انها مجموع سيارات صغار متلصقة في الاقسام النيرة من الحلقات ومتفرقة في الاقسام الضعيفة النور منها وفي بالاجمال انور من السيارة نسو

لرحل ثمانية اقمار

(١) ميباس بعده عن السيارة ١٢٠٨٠٠ مدته ٩٤ يوم
(٢) انكلادس ١٥٥٠٠ . . . ١٩٧
(٣) ثيس ١٩١٢٠ . . . ١٤٨٨
(٤) ديوني ٢٤٥٨٠ . . . ٢٩٣
(٥) رهيا ٣٤٣٤٠ . . . ٤٠٥١
(٦) تيتان ٧٩٦١٠ . . . ١٥٩٤
(٧) هيربون ٩٦٣٣٠ . . . ٢١٢٢٩
(٨) بايتوس ٢٢١٢٨٠ . . . ٧٩٤٣٣

اكبر هذه الاقمار تيتان قطره ٩٢٠٠ ميل واصغرها ثيس وديوني قطرها ٥٠٠ ميل وقطر بايتوس ١٨٠٠ ميل وقطر رهيا ١٢٠٠ ميل اما انكلادس فقطره مجهول او تحت الشك ومن جهة الاشارة قد عد نور تيتان

كوردنجهم من القدر الثامن ونور ميلس كوردنجهم من
القدر السابع عشر
حكم سروليم هرشل من رصد باپتوس انه يدور
على محوره في نفس مدة دورانه حول سيارو وانما صح
ذلك في واحد من تلك الاقمار صح في المجمع
جرم زحل بموجب حساب بسل ٤٥٠٠٠٠

ذكر بطليموس في الجسطي رصد زحل في ١٩ من
تاريخ بنوخ نصر بيقا اول اذار ٢٢٨ ق م . لسبب نقل
حركة زحل جلة الكيبيون عبارة عن الرصاص
لتقوم مواقع زحل به تدعى زيج الاقرب (د. ف. د.)
كان القدماء يعتبرون زحل أبعد السيارات لان
اورانوس ونبتون لم يكونا قد كُفِّيًا ولذلك كان العرب
يسمونه بشيخ النجوم لعظم بعده وتحيو بمعلونه من طالع
النفس لصفوه الظاهر ونقل حركته

وزحل في الميتولوجيا يقال له الزمان ايضاً وقد
زعموا انه ابن كيوس (Coelus) وانه خصى اياه لكي
لا يغيب من يرثه غيره وغير اخيه تيتانوس وقد تخلى
له اخوه تيتانوس عن سرير الملك بشرط ان لا يري ولداً
ذكراً من اولاده فوفي له زحل باثا كان يفتس كل ولد
ذكر بولد له غير ان ربا امرأته اخذت عنه جويتر
(المشتري) ونبتون وبلوتون ففعلوا علم بذلك تيتانوس
فحارب اخاه واسره فلما شب جويتر اطلقت واجلسه على
عرشه الا انه خامر فواد زحل خوف ابنته جويتر كما كان
يخاف اياه . فحاول التخلص منه . ففعل بذلك جويتر
فغلبه من الملك فهرب زحل الى ايطاليا ونزل على
جانوس وعلم الناس الفلاحة وزعت ايطاليا في زمانه حتى
دعي بالعصر الذهبي . وكانها تفيض نارة بصورة شيخ
ييده فغفل ويحلمونه احياناً ساعة رملية ومجذاً وقد علم
من هذه الحكاية انها رمز عن الزمان فان خصي زحل
اباه واقتراسة اولاده دليل على ان الزمان يفتي الماضي
والحاضر والمستقبل بمروره . وكان لزحل في رومية ٢
هما كل احدهما بناء تاتوس حينما اتى الى رومية ليشترك
الاستعمال جداً

روملوس في الملك والثاني اقامة تولس همنيلوس
والثالث انشاء الفناصل الاولين . وكانها يقدمون
لزلحل ذبايح بشرية فلما قام هرقليس منع ذلك .
وسكنونيانون يسمي زحل باسم ايل وهو اسم ساه يو
الفينيقيون وهو نفس ايل عند العبرانيين ومعناه
القوي القدير .

ولزحل اعياد كان يحتفل بها في القدم تسمى بالزحلية
(Saturnales) فكانوا يعتقدون فيها العيد ويهادون
لهذا بال نفيسة وذكر سويتونيوس ان اوغسطس كان
يفرق في تلك الاعياد مواهب نفيسة وثياباً وذهبا وفضة
وغير ذلك وكان الناس يحصلون بذلك غنى جزيلاً وامتنعة
ثينة حتى كاد يؤدي الحال الى خراب الدولة فمنع
بوليسبيوس ذلك وقصر الملوك على اهداء الشموع
للاغباء . واما اصل هذه الاعياد فمجهول السبب وذهب
الاكثرون الى ان جانوس لما نزل عليه زحل كان ملكاً
على ايطاليا فعمل زحل ما عمل من الاسباب التي ولدت
النجاس في البلاد ثم اخفى فجاءه وكان جانوس قد دعاه
الى الاشتراك معه في ملكه فلما اخفى سعى جانوس ببلاده
ساترنيا اي الزحلية تذكراً له واكراماً لاسمه وانشأ له
اعياداً نسبت اليه . وذهب الاعطيات للذين جعلوا
تحسينات في الهيئة الاجتماعية واقام له تماثيل جعل بيدها
المنجل تذكراً لما بذله من المنافع الزراعية . ومن ثم
شاعت اعياد زحل بين الشعوب . وصاروا يهادون
بها اقراصاً معجونة بالعسل لانهم نسبوا الى زحل اكتشاف
العسل ويتكلمون باغصان الذين الجديدة لانهم ايضاً
نسبوا اليه تطعيم الاشجار وتسميد الارض . وساد السلام
والسعادة في ايامه حتى نسي الناس اسم العبودية ولذلك
اعتق العيد في اعياده حتى قال بعضهم ان السادة كانوا
يلبسون ثياب عيديم ولبسهم ثيابهم ويخندونهم على
الموائد كما كان العيد يفعلون . وفي اصل هذه الاعياد
روايات غير ما ذكر وفي كل حال تظهر انها قديمة
الاستعمال جداً

مع ان موقعها موافق لذلك . اكثر ابنتها من اللبن المجفف بالشمس وطرقاتها ضيقة موحلة صعبة السلوك في الصيف والهبة متصرفة الآن الى رصنها بالمجارة . وهي مقر قائمقام القضا الذي بحسب نظام لبنان يكون من طائفة الروم الكاثوليك

كانت زحلة قبلاً للامراء اللعبيين وكان يتوكل امرها امراء المتن وكان يعرف القضا بمقاطعة شوف اليباض . ولما الان فينسب الي قصبتو زحلة ويديره قائمقام من قبل متصرفية الجبل . ولم حاصلاتو العتب وترسل منه مقادير وافرة الى الخارج

زحير

Dysenterie, Dysentry

قال ابن سينا هو اعراج البطن اعزاجاً متواتراً مع خروج رطوبات بلغمية ذات رغبة قليلة المقدار ومنه حق ويسمى صادقاً ومنه باطل ويسمى كاذباً يوم الجاهل ان سببه اسهال وهو في الحقيقة احنابس . وعند اطباءهم حركة من المعى المستقيم تدعو الى دفع البراز اضطراباً فيقوم صاحبه ولا يخرج منه الا شيء يسير من رطوبة مخاطية بخاطبها دم ناصع . ومنه زحير النساء عند الولادة فهو تنفس بأنيب واضطراب او اجهاد في دفع الجمجين مع اصوات كالالين ويسميه اطباءه بداء الدوسنطارية وهي لفظ يونانية مركبة من دوس ومعناها مرض او عسر وانثرون ومعناها امعاء اي مرض الامعاء او عسرهما وله اسماء اخرى منها الاسهال الشديد واطلاق البطن المفرط . وهو من الامراض الوبائية خصوصاً في الديار المصرية او ما ياتل هوائها من بلدان المنطقة الحارة وقد عرفة اطباءه باسماء مختلفة كالاسهال الدوسنطاري او التهاب المستقي او القولوني الحار النوعي وهو الاشهر وقد اجمع اطباءه (ومنهم نيل وبروسيه وروسن واندرال ومن نبع بعدهم) على انه التهاب حاد نوعي يعترى الاغشية المخاطية للامعاء الغلاظ ويصحبه زحير و ألم وحرقان في الدبر وفي مسير القولون وثقل وحرارة في المستقيم وكثرة تطلب

وكان اليونان يسمونها خرونيا وكان السادة والعبيد فيها يجتمعون معاً لاما مدتها قليل ١٧ ايام وقيل ٢ وفي هذه الاعياد تفاصيل لاحاجة الى استيفائها

زحلة

Zahleh

قضاء مهم في جبل لبنان موقعه غربي البقاع الى شرقي الشوف والعرقوب . فيو قرى ومزارع منها عين المرعة ودير مار الياس الطواقي ودير المشرفة وعين الزروق . مساحة اراضي ٢,١٠٠ درم . وهو يشتمل الوادي الواقع بين لبنان الشرقي والغربي والذي يمتد من زحلة جنوباً . وعدد قراء قليل لان الجانب الشرقي من لبنان الغربي كثير التحد فرغب ماهرول عند حضضو . وغربي لبنان الشرقي قليل السكان ايضاً . قصبة القضاء زحلة وهي اكبر بلدة في جبل لبنان يبلغ عدد اهاليها ١٨٠٠٠ اكثرهم من الروم الكاثوليك ثم الموارنة والروم الارثوذكس . اما الاسلام والبروتستانت والمناولة فقليلون فيها . وهم اشداء كرام الانس . وتنشأ طريق المركبات الواصلة بين بيروت وعلبك . ويجري بينها وبين معلقة زحلة قصبة البقاع نهر البردوني وهو يخرج من مغارة في الجبل قرب زحلة ويجري في السهل حتى يلتقي بالليطاني . ودرام مساحتها ١٢٧٦

وفيها بساتين وكروم وهي مبنية في وادٍ خصيب واقع في سفح جبل الكنيست من لبنان الغربي يغلبها نهر البردوني المذكور آنفاً ويشند فيها المحرثان في الصيف لوقوعها في وادٍ ضيق منجه شرقاً لسهل البقاع والبرد شتاء لقربهما من الجبل . وهي مقر اسقفيتين للروم الكاثوليك والروم الارثوذكس وفيها ١٨ كنيسة منها ١٢ للروم الكاثوليك اكبرها سيدة النجاة وفيها دار مطران الطائفة المذكورة و٢ للروم الارثوذكس منها كنيسة مار نقولا حيث يقيم مطران الطائفة و٢ للموارنة و١ للبروتستانت . تجارها متسعة في الغنم والحبوب وقل من يتعاطى الزراعة من اهاليها

بجسب شدة التفضيع وكثرة التبرز. وإذا فحست الرمة بعد الموت ظهر التهاب الملى الغليظ وتقرحه^١ وتعالج الاصابات الخفيفة بارسال العلق على ناحية الملى الملتهب لكثرة اذا سبق الاصابة احتباس أعطيت جرعة من زيت الخروع مع قط قليلة من صبة الافيون (لودنوم) ويحسن بعد ذلك إعطاء القوايض والمسكات الافيونية. وإذا كان اشد الاصابة في القسم السفلي من الامعاء حقن المستقيم بالمسكات الافيونية. وقد مدح بعضهم الزئبق المحلول (الكولم) في إصابات الاقاليم الحارة ومنعة في المعتدلة. وإما المريض فيلوز بالحمية والراحة لازماً فراشة ومضى ازمنت العلة خف الزحير وغزرت البرازات واسترخت وخالطها صديد غالباً. وتحسن قوم من اطباء الافيون مع جرعة من سلفات النحاس او تترات الفضة في علاج الاصابات المزمنة

الزخم

Vélocité, Velocity

زخم الجسم هو مقدار حركته ويساوي حاصل كمية مادته في سرعته. لان زخم الجسم كله هو مجموع قوات حركات جميع اجزائه فيكون بنسبة قدر الاجزاء وسرعة كل واحد منها. وقد مر الكلام عنه بالتطويل في آلات عند الكلام عن نواويس الاجسام الساقطة (راجع مجلد ١: ٢٥٠ الخ)

زراشت

Zoroastre, Zoroaster

اوزروشت هو الحكمم زراشت بن استمان وقيل انه زراشت بن بورشت بن قدارست بن اربكرشت بن محمدتست بن محيس بن ماير بن أرحس بن هزران بن استمان بن فاندست بن هايرم بن آرح بن دوسرين متوجهر الملك. وكان من اهل اذربيجان والاشهر من نسبه

البراز وتكون المواد الثقلية تنه كرهة الراحة اما مخاطية ولما صديديّة وكثيراً ما تكون مدماء^٢ ثم ان طرؤه هذا الداء في البلدان الحارة هو اكثر منه في الباردة او المعتدلة الهواء وخصوصاً في الصيف والخريف من فصول السنة ويندر في الشتاء والربيع وقد يستوفي ويتفشى في بلاد من الارض ثم يخفي سنين عديدة. ويغلب حدوثه في الاقاليم الرديئة الهواء اما اسبابه فكثيرة واعظها تأثيراً في الاجسام الهواء البارد الرطب واكثر ما يحصل ذلك في البلاد المصرية ومغارب افريقية ومشارفها في اخر الصيف واول الخريف لارتفاع الحرارة فيها خلال النهار ثم انخفاضها اخر الليل. وطروبة الهواء وما يصاحبه من الندى المثل عدا ما يلحق المعدة من عواقب الاستكثار من القوايكو والتخضراوات المتوفرة وجودها في هذين الفصلين. وإذا استوبأ اصاب عدداً من الناس في آن واحد وخصوصاً تلامذة المدارس اذا اجتمعوا بعض الماكل مدة ثم عاودوها بكثرة وشراهة ولم يتقوا الرطوبات والهوية الفاسدة وكذلك العساكر في الحروب اذا لم يتبها لم حسن المبيت وكانت ليلة محطرة. ومن اسبابه ايضاً الانتقال حال العرق من مكان حار الى مكان بارد او مجاورة الآجام. اما الاصابات الخفيفة فمرافقة الحمى لها ممكنة. وكثيراً ما تقتصر الاصابة على الدوسطار ياوحدها ولما الاصابات الحادة فتلازمها الحمى وتكون سابقة لها مع انها تعقب الاظهارات المحلية وتنتهي غالباً بالموت. ويبدء الزحير بقضاع وآلم يعم اسفل البطن او يمتد من القولون المستعرض الى الاست مع كثرة تطلب البراز وخروج البراز الذي يكون من مادة مخاطية لزجة فيها خطوط مدماء اودم عييط يرتاح لخروجهما المريض راحة وقتية ثم يعود التفضيع والحرارة المحرقة في الاست. ومنها احمرار الفشاء المخاطي للاست وورم الاجزاء المجاورة لها واذا ضغط البطن لا يتألم المريض نالماً عظيماً. والضعف العام يكون

انه زرادشت بن استيان . هو نبي الجوس الذي اتام
بالكتاب المعروف بزنداقتا فسماه العلوم الزمزمة
وسماه الجوس « نسياء » وفي نسياء اخذت الروايات

فلا يعرف عنه شيء لا نبيات انما ذكر بعضهم ولادته في
اذريجان من بلاد مادي لهد الملك كتناسب من ملوك
الفرس . قيل ان كتناسب هذا هو نفس همتاسب
والدارا الاول وكانت ديانة الجوس ملوثة من الخرافات
والخرافات فان زرادشت الى اصلاحها وتطهيرها من
الشوائب . وجاء . في اخبار الفرس انه تجول لأول
امره في اتجاه البلاد وراى كل محلة او بلدة للاستطلاع
الامور ثم لما وادى الغلاء من رجال الفرس في ذاك
العصر ومخابرتهم في امور دينهم فلما انقطع بعد ذلك للتأمل
والطاعات الدينية منفرداً في احد الكهوف الوعائية
فاخذت بارادة الهية الى السماء وشاهد هرمز (الباري
تعالى) وجهاً لوجه فترأف بالانفاس اليه وولاه زعامة
دين جديد يدخله الى بلاد فارس . فاني زرادشت بلاط
الملك كتناسب وكان حينئذ في الحج فنال حظوة لديه
واسأله الى الدين الجديد فتبعه ابنة اسفنديار
من بعده ومعها مغاربة بلاد فارس جميعهم فاخذوا
الدين عنه رغماً عن مقاومة برهمة الهند . وقام
له اذ ذاك مقاومة من كثيرون فتغلب عليهم مجذوقه
ودرايو واحبط مساعدهم ولما عظمت مكانته وكثر
تبعوه وتلقى الناس تعاليمه بالتبول جمع الشرائع
التي تلقاها بلسان هرمز في احد وعشرين مجلداً فقد
الكثير منها وما بقي أطلق عليه اسم الزنداقتا او الزمزمة
اي الكلمة الحية . وكانت تعاليمه مؤسسة على
مبادئ من متقابلين وهما هرمز (او الله) مبداء الخير وأهر من
مبداء الشر وزروان اكبرين اي الوقت غير المحدود هو
فوق الميودين السابقين في القدرة والمنزلة . فدعا الناس
الى عبادة النار وقام للهيئة الاجتماعية قوانين جرى فيها
على مبادئ حقمة الافراد وشؤونهم من حيث الحقوق
والواجبات وتبى الناس الى ثواب الآخرة وعقابها ثم أسس

جماعة الجوس واتدبهم لحكمة الدين والمحافظة على القوانين
الموضوعة ولما شاخ اعتزل الناس في جبل إبلرز ووطي
على عزلته الى ان احركته الوفاة
وذهب المؤرخون في وفاته مذاهب شتى كما ذهبوا
في حيوته . قال المسعودي « اني زرادشت عند الفرس
بالمهجرات الباهرات للعقول واخبر عن الكائنات من
المفاهيم قبل حدوثها من الكليات والمجزيات مثل زيد
يموت يوم كذا ويمرض فلان في وقت كذا واشياء ذلك
ومعهم كتابه المعروف بالزمزمة يدور على ستين حرفاً
من أحرف المعجم فاني يو بلفق يعجزون عن ايراد مثلها
ولا يدركون كنه مرادها وكتب هذا الكتاب في اثني
عشر الف مجلد بالذهب وأورد فيه وعداً ووعيداً لأمراً
وتنبأ وغير ذلك من القوانين والعبادات فعملت الملوك في
هذا الكتاب الى عهد الاسكندر وما كان من قتله لدارا بن
دارا فأحرق الاسكندر بعض هذا الكتاب ولما علم الفرس
عن فهم كتابهم واقتصر على قراءته على صورة واحدة عمل
زرادشت تفسيراً فسماه زيدا (وبما زندا) ثم عمل للتفسير
تفسيراً وبماه بازيد (ربما بازندا) وكانت مدة نبوته
فهم خمساً وثلاثين سنة وهلك وهو ابن سبع وسبعين
سنة »

اما الحكايات التي شاعت بين الفرس عن زرادشت
ونبوته وسائر متعلقاته فكثيرة لا يحيط بها وصف ولا
يحيطها كشف وما عدا انها بالغة في الغرابة في مناقضة
كأل التناقض والغالب ان المؤرخين عزوا اليها ما وصلهم
من حكايات عدة ملوك واخبار عدة من الجوس خدمة دينهم
فكانت كلها وقها على غريبة وأعجبية اضافوها الى حكايات
حتى اصحت وهي عديمة الاصل متلبسة صورة الحقيقة ولما
زمن ولادته فيختلف بين القرن السادس والقرن الثالث
عشر قبل الميلاد مع اعتبار ما بينهما من المسافة والراجم
في ظن المؤرخين الباحثين في تعاليم الجوس انما ليست
صوراً شتى في ازمته مختلفة وإن التمسح قام له منهم طائفة
كثيرون اشهرهم زرادشت بالنظر الى ما صادفت تعاليمه

من اقبال الفرس فقبل ان الاصلاح الذي ادخله على قوانين البلاد وتعاليمها انما كان مبنيًا على اصل التعاليم القديمة مع شيء من الزيادة والتلطيف فظهرت تعاليمه في مغارب البلاد الفارسية والشمال الغربي منها وساعد على نعيمها ونجاحها معاوضة الملوك لها فرفضها سكان مشارق البلاد لكنهم اضطروا الى قبولها قسراً واغتصاباً وقاومها اهل الشمال ايضاً فاورثتهم المناوشة العقبى. ولزادشت كتاب آخر في الرويا صنفه علماء القرن الثاني والاول قبل الميلاد وجاء في باسعاداً لارائهم . اطلب هرمز ومناو مجوس . والزراشتية هم اصحاب زرادشت ودعوا كذلك نسبة اليه

الزراعة

Agriculture

الزراعة لغة الزرع وحرفة الزارع وهي فن حرارة الارض واستخراج المحاصيل اللازمة منها للقيام بالحاجة الإنسانية. وإذ كانت الركن الوطيد لحظ النوع الانساني ومن ثم تدرج في مراتب الرفق والراحة كانت كذلك محطاً للتفاخر منذ نشأت. وفي الحالة هذه ينسج الثروة رأس الثمن وركن ما سولها من الفنون والصنائع وهكذا فقد كان الناس على اختلاف مللهم يحقون قدرها منذ القدم حتى الان. فمن اعتقاد المصريين القدماء ان أجل المهتم اوزيريس وايزيس ابتدعوا فن الزراعة عوناً يسهل لهم امر المعيشة ومن اعتقاد جاهلية اليونان ان اول من اهداهم اليوسيريس وعلى هذه الاعتقادات ترتبت عبادة البقر في كثير من الملل الغابرة ولم تزل فئة كبرى من الهند تعبدها حتى يومنا هذا . وللام السالفة اعياد كثيرة يجهل فيها بمنافع الزراعة ولا يزال العيد الاعظم لبلاد الصين الفسجية يوم الاحتفال بمنافع الزراعة والحث عليها فيسوق الملك بنفسه ثورين يجرتان ثلاً . واخص اعياد المدينة للهم وكثيرين من الهند وبعض الطوائف الشرقية يوم الثوروز احتفالاً ببلج الازهار في اول فصل الربيع

اما البحث في سمو شأن هذا الفن والحث عليه فكفى به شاهد اعلاوة على ما تقدم ان اكثر الامم تمدناً اغزرها ثروة واوفرها تجارة واوطدها قوة في كل زمان ومكان انما هي اكثرها اتقاناً للزراعة . فبلغ المصريين اقصى درجات عظمتهم وافق اقل ايام زراعتهم وزرادشت اعظم مشترعي الهند وضع لفن الزراعة صفة مقدسة . اما الرومان فلا حاجة الى اثبات ما كان له عندهم من العزة والشان وما بلغ به من الرفعة والتاريخ ينبغي ان نقرأ كثيراً من امرائهم وقوادم وروسائهم دُعوا من وراء المحراث لاستلام ازمة الاحكام او تباع الاعاءد بسيوف الظفر . ولم يكن غرور السطوة لينتهم عن شأن حرفتهم فان سنسناوس استودع محرارة عند من الحاجة لتفائلة الاعاءد واستولى على امارة الجيوش وبعد حسم محاسن المشاكل ارتاح الى معاودة محراثه . وقد كان لقاطون شاسع شهرة بقيادة الجيوش وفيه الخطابة وحسن السياسة الا ان لم يكن لاسمو وقع في شيء من ذلك اكثر منه في تاليفه كتاباً بفن الزراعة

وقد ورد في الحديث الشريف ان من غرس غرساً او زرع زرعاً فاكل منه انسان او طائر او سبع كان له صدقة وجاء ايضاً من غرس غرساً فأثمر اعطاه الله بقدر ما يخرج من الثمر

ناريخ الزراعة يكاد يكون مجهولاً وليس في اخبار الامم القديمة ما يشير الى حالة الاقتصاد الزراعي فيها غير ان وجود الانسان على الحالة الفطرية يستلزم تدرجه مع تمدد الايام الى حالة الحضارة والتدني والزراعة انما هي الحادة القوية لا بلاغوه تلك الغاية . وهكذا فقد كانت معيشة بادى الامر قائمة بمحصولات الطبيعة ثم ارتاح الى جمع المحبوبات الداجنة ورعاية المواشي فتوصل الى حرارة الارض والعيش بما تخرج . وإذ كانت احتياجات الانسان تزداد طبقاً بنسبة ازدياد تمدنوا كانت تلك الاحتياجات تسوق فضلاً الى استعمال قوته الاختراعية طلباً لتحسين حاله اليوسد ماثلاً من العوز ولهذا

لم يكن ليرضى في وقت من الاوقات استقرار معمولاته على حالة من الاحوال . فتاب على الجهد والسعي الى ان يبلغ ما بلغ . ولاخلاف الامكنة دخل عظيم في هيئة المعيشة . فبعد ان نما النوع البشري وامتد بيداوته الاولى الى انحاء شتى من الارض كانت كل فئة تغد لمعيشتها ما طالته يدها من الوسائل بحسب الموقع . فاخذ سكان سواحل الفرات والدجلة والنيل يشتغلون بجرانة الارض والانتفاع بخصبها مع ان سكان جبال سوريا عولوا على رعاية الماشية لوفرة الكلاء وحسن المرى ليطاراً لذلك على صعوبة الحرثة

وفي اخبار قديماء بني اسرائيل ان اجزل ثروتهم كانت ماشية المحليات وثمار الاشجار مع ان بلاد الكلدان ومصر وصيفتا منذ القدم باخراج الحبوب المختلفة . والكل يعلم ما يبادي النيل من الخصب الطبيعي على مسافة نحو سبعة او ثمانية اميال من الضفتين عرضاً تمتد بين اربعة وثمانين ميل طولاً . فبعد ان كان يطوف النيل من اول شهر آب (اغسطس) الى غاية شهر تشرين الاول (اكتوبر) وتلقي مياهه على الاراضي الفراتية الراعي من التربة المندفعة معها بالتخارها كان باقي الزارع فيلقي ببذره الى الارض ويا في يسرب خنازير تدوسه فيها فينفسر ولبث الزارع منتظراً الى وقت الحصاد . وقد كانت حالة الزراعة تفحص بنسبة ازدياد عدد الاهالي وتكنهم بالاخبار ولذا كانت الوسائل في غاية من البساطة في اول الامر بحيث ان الزارع لم يكن يفكر الا باعداد الارض لاقبال مزروداته غير ملتفت الى اتخاذ الوسائل اللازمة لازدياد خصبها وتحسين نتيجها ليس في التاريخ ما يشير الى ان امة من الامم تقدمت ففائق الصيادين والمصريين والكلدانيين سكان العراق بتحسين طرق الزراعة في قدم الزمان وليس بعيد ان هاتو الامم وجهت اول اعنائهما الى حرثة الارض وتدريب الحيوان على مساعدتها فيها وفي نقوش المدافن المصرية القديمة صورة آلة نثبة المحول كانت لم محرراً ومن مصر امتدت معرفة الزراعة الى بلاد اليونان

وفي كلام هيرودما يدل على انها نبشت فيها على نوع ما قبل العهد المسيحي بالفسنة قال وكان لم محراث ذو عارضة وسكة ومقايض . ولدنيا دليل واضح على ان اهالي سبرتا املوا بمعرفة احكام السدود لان الاهواء والمستنقعات كانت محيطة بها من كل جانب فلم تحجبها وتحولها عنها قبل ان صارت صالحة للسكنى . ولم يزل فن الحرثة آخذاً في النمو والتقدم في بلاد اليونان الى ان بلغ درجة عليا من الاتقان في بعض انحاءها ومالوا علاوة على اعنائهم باتقان الزراعة الى الاعنائه بترية المحليات فكثرت وحسنت ماشيتهم وخيلهم وغنهم وخنازيرهم . وكثير من الادوات الزراعية لم يكن يختلف اختلافاً جوهرياً عما هو مستعمل الان

وقد اعتنى بتخصيص حالة المحليات فان تزامن سائر البلدان بكثير من المحليات والطيور الداجنة لاصلاح ما عندهم منها . عرفوا نفع السماد واستعماله وكان الفلاح منهم يجيد تدبير الاراضي ويعني بحفظ المواد اللازمة للتدبير ولم يفهم امر الاعنائه باحسان الحرث فكانوا يحرثون ثلاثاً على البغال والثيران ويقلون التربة احياناً ويمزجون التربة بالرمل والدلعان ويزرعون الفواكه كالنفاخ والخوخ والكرز والابحاص والسفرجل والدرافن والبن واللبون وانواعاً كثيرة اخرى مما وافق هواء بلادهم وكسبوا في الزراعة واتصل بنا اسماء كثير من مؤلفيها فيها ولئن كان المهتمون منهم قليلين وفي مقدمة تاليفهم كتابة زينوفون . ولم تكن بلاد اليونان مع ذلك خليفة بالخط الاقرب من اتقان الزراعة بالنظر الى ما سواها اذ لم تكن عندهم محطاً للتجار كما كانت لدى الرومان وما ذلك الا لان المختصين بها انما كانوا من دون الشعب والغالب مشغلون بفنون اخرى يلهيهم الاعنائه ببناء المدن عن حرثة الارض

اما الرومان فللزراعة عندهم منذ نشأوا منزلة كبرى ونظر اساسي وكان جل الاعنائه بهذا الامر موكولاً الى الحكومة نفسها اذ كانت تعطي كلاً من الاهالي

نصيباً من الأرض لاجتماعه قال خطيبهم قوربوس ومن
لايسعة الارض يسمع فتن من الارض والقناعة بها
فذلك لايجب في عداد ابناء الوطن المخلصين انما هو
عدو يحدّث شره» ولم يكن كذلك الا في اوائل الدولة
الرومانية لانه بعد اتساع الحكم الروماني واتساعه
بالتفوحات اُجبرتملك خمسين فدانا ثم تلك خمسمائة
فدان. واذ كان الرومان يعزّون الزراعة ويحلمون قدر
الزراع زاد شان املاكهم النسيجة التي فقوها فيما بعد
مخالفت سياستهم من هذا القليل سياسة اكثر الدول اذ
لم تكن فتوحاتهم داعياً الى دمار البلاد التي استولوا
عليها بل طالما كانت موصفاً لاصلاحها فاذا غت عساكرهم
معرفة الزراعة حتى شاع املاكهم وقلما برينا التاريخ
ان قتاد جيوشهم نهبت ودمرت بل كانت جل مساعيهم
منصرفة الى ترقية اسباب الثمن فيما بينهم وتمرينهم على
تعلم الفنون اللازمة لراحة معيشتهم واكثرهم لذلك من
اسباب تسهيل الاتصالية ومن آثارهم ما يذهل العقول
بما كان لهم من الهبة والاقدام وبثبت ما بلغوا من علو
الدرجات بالنز الزراعي لاسيما ان كبارهم واصحاب الثروة
منهم كانوا يفاخرون بالاشتغال فيه وشعراءهم ومؤرخيهم
يتسابقون الى تدوين محاسنهم ومنافعهم ولارون الذي
ألف في الزراعة قبل العهد المسيحي بثمانين سنة ومن
اقوال بلينيوس وبالادبوس وغيرهما ما ترناح اليه الانفس
بوصف مزاي الحياة الزراعية وماربوس الحركات نقلد
الامرة الكبرى سبع مرار على ان معرفة الزراعة انما هي
التي قضت له عظيم ما ناله من الشهرة والذكر الجليل
قال بلينيوس وكان يعرّش الدول في كرومهم يمارش تدل
على تضلعهم بحسن ايقاع الحركات الحريقة وتنظيم الجيوش
وكان يومبوس ينظر بنفسه حرارة ارضه
ولم يبلغ احد في الازمنة المتقدمة مبلغ الرومان في
البحث كتابة بفن الزراعة فقد احرزوا فيها قصبات
السبق الى هذه الايام حيث زادها العلم رونقا بتأليف
المدققين من علماء الفرنسيين والامان والانكليز وغيرهم

فن اقول كانوا ان اسلافنا لم يكونوا يفاخرون
بتوسيع مزارعهم بل كانوا يفاخرون بانقان زراعتهم
قليلة. ومن اقول بلينيوس بشأن غرس الاشجار ووقاية
المزارع من الرياح والعواصف «على الناس ان يفسروا
في سن الصبا ولا يبنوا ويحظروا مزارعهم الا بعد غرسها
وعليهم ان يتأنوا ويتقظوا ويسيروا بمقتضى المثل السائر
بانه اولى بالانسان ان ينتفع بجحون غيره» وقد كاف
الرومان بمجيدون الاعناء بترية الماشية فن اقول
كولوميلوس ان مزاي البقرة الحلوب ان تكون عالية
القيام طويلة الجسم جسمية البطن عريضة الراس ذات
عينين سوداوين كبيرتين وقرنين اسودين ناعمين واذنين
وافرتي الشعر مستقيمة الحنك عريضة اللغد والذنب
معتدلة الاظلاف والقوائم. وقال ايضا قولا غريباً بشأن
مباشرة الثيران بعد ان ترجع عيها من الحرث وهو «ان
يسكب في بلاعها شيء يسير من الخبز ثم تطعم قليلاً
وتخرج فتورد وان آبت فعلى السائق ان يصفر لها لتشرب»
ولما اتسع نطاق البلاد الرومانية وتوسعت
طوائفها ألهمتها كثرة التفوحات عن الاهتمام بامر زراعتها
فانحط عندهم شانها وانحصرت بيد الفريق الاسفل
لاشتغال خاصة البلاد بالرفو والملاهي فاخذت الزراعة
في السقوط وتأسست معها اسباب سقوط البلاد بأسرها
وهكذا لبث هذا الفن في حيز الاهمال نحواً من ثلثمائة
سنة الى ان استتب حكم العرب في اسبانيا ففلح فيها هذا
الفن واهله وفي ذلك نظر. فلا دليل ولا أثر على ان
العرب المهاجرين من تنس البلاد العربية كانوا ذوي
إلمام بمحسنات الزراعة في نفس بلادهم بمدة خروجهم على
ان توسعهم بالمعارف اثناء فتوحاتهم ومروهم بسوريا
ومصر وتلقنهم علوم اليونان والرومان وتبعهم فيها كل
ذلك مع حداثة منهم مهد لهم طرق الصنائع والفنون
كما كشف لهم كثيراً من غوامض المعارف. وخص ما
ساعدهم على انقان هذا الفن في مستملكاتهم الغريبة اهتمامهم
بتقاية الاراضي على ما نهضوا في غربي آسيا ومصر فبنوا

البرك والمصانع وأجرها الألفية وأنشأ السدود ومصانع المياه ففاقت بهم إسبانيا كل أوربا زراعة كما فاقتها بسائر الأمور. وبلغ الدخل السنوي لممتلكاتهم في إسبانيا ثلثين مليون ريال وكان ذلك في القرن العاشر للعهد المسيحي. قال غيوت وكان هذا الدخل أكثر من مجموع دخل كل الملوك المسيحيين ولم يزل كثير من آثارهم الزراعية باقية مشهورة

وبعد خروج العرب من إسبانيا انحطت زراعتها وكانت أوربا وتفتد لاتزال قليلة الاهتمام بها والفلاح مستقرًا لصاحب الملك له أن يبيعه أيان شاء فتجلبت الحال إلى ترك الأرض والعمل وإن كانت الغلال على البياض ويرتب عليه علاوة على ما تقدم أن يقوم بإيفاء قسم من دينه بنسبة كل دخل مزرعته ثم تزل ذلك إلى نسبة ما يصيبه من الدخل فكان الفقر المدقع بهتكم ويمتعة من الاهتمام بنشاط وافر. ولم تكن مزارعات البلاد كثيرة التنوع كما هي الآن في كل أقطار أوربا ولاسيما في انكلترا حيث كان غذاء الفلاح مقصوراً على خبز شعير مطحون على رحي تدار باليد يجتز في يومهم كما هو جار الآن في كثير من بلاد آسيا وأفريقية. إلا أن مزارع الاديرة والأوقاف كانت أكثر اتقاناً مما سواها لاهتمام الرهبان بها فادخلوا عليها إصلاحات ذات شأن.

وللصليبيين أيضاً يد في هذا الإصلاح لما قاموا به من تحسين حالة الفلاح وتأميمه على مزارعه واستصحابهم نفراً من الأمراء خنت اتقالم عن الفلاح بمدة غيابهم وزادوه معرفة بما تعلموه بعد رجوعهم

مع هذا لم تزل الزراعة في هوة الانحطاط إلى القرن السادس عشر حيث هبت أوربا بمجملتها من غفلتها نهوضاً حقيقياً. فاشتغل ولا يزال يشتغل جم غير من العلماء بالبحث والتقصي عن أسباب التحسين وزيادة معدّات الدخل فادخلها عليها معارفهم الصناعية والعلمية وأضافوا إلى ذلك ما وقفوا عليه بالصدفة والاختبار والتجربة. وقد اخذت الدولة العلمية منذ آمد

في الاهتمام بامر الزراعة فشرعت في اسكان القبائل البادية في أنحاء شتى من مملكتها في العراق وسوريا وغيرها من حقائق الاختبار ولولزم الاقتصاد ان الزراعة اذا أهملت في بلاد قل أهاليها واقتصر وأضافت المعيشة فيها والعكس بالعكس فان اراضي البليجك مثلاً قد بلغت درجة انقار لم تكن في شيء من الازمنة السالفة فنشأ عن ذلك طبعاً ازدياد يسر فلاحها وارتفاع اجرة العملة فيها وانتظام معيشتهم على ما لم ير مثيل وقد قال المدققون من كنة الانكليزان توسع الانكليز في الاصلاحات الزراعية انما هو الاساس الوطيد لامتداد قومهم وتحملهم انقلا كانت ولا ريب تؤدي بهم الى الدمار لولا هذه الاصلاحات ولكنه نشأ عن نجاح زراعتهم نجاح بلادهم عموماً وقاعدتها خصوصاً فازداد فيها عدد السكان وتعددت اسباب التجارة داخلاً وخارجاً فلو أهملت الزراعة لحطت كل هذه المساعي لان فقد اسباب القوت يوقف حركة التقدم ويحصر الزراعة والتجارة في دائرة ضيقة

فنشأ عن ذلك انه حيث لا تقوم الزراعة الا بأود من يتعاطاها هناك خراب البلاد ونشفت العباد فلا ييسر لثقة كثيرة من السكان ان يتعاطوا سائر الاسباب التي يتم بها استعلاء شأنهم وشان الفلاح

ومن مقرر الحقائق ان جودة التربة وخصبها في وقت من الاوقات لا يستلزمان كثرة الدخل في كل زمن آخر بل يقترب على ذلك شروط كثيرة مع الدقة والاعتناء فربما طرات عوارض شتى اعدمت التربة خصبها وربما اخصبت بعد جذب فقد قال بلينيوس انه أرسلت إلى أوغسطس قيصر ارباعية سنبلة حنطة نابتة من حبة واحدة وبعت أيضاً إلى نيرون ثلثماية واربعين سنبلة نابتة من حبة واحدة من يراقية في افريقية ولدى البحث عن خصب بلاد بابل وأشور قال هيرودوتس انني لأخشى ان اطلل البحث في ما تبتت تلك البلاد على ما سمعت وشهدت عياناً خوفاً من أن

يعزى إلى العلو والإطراف فأوجز العبارة ما أمكن ثم بحث في جسامه زور البقول والفواكه بما يذهل العقول وقد ثبتت مقالة باكتشافات دوسرك الفرنسي منذ سبع سنين حيث وجد أنية بلورية وخزفية فيها بقايا من تلك الزور وقد وصف المؤرخ المذكور خصب تلك البلاد بما يفوق درجات خصبها الحالي مع أنها لا تزال تُعد من أكثر بلاد الدنيا حاصلًا

الكيمياء الزراعية * فن يبحث في ما بين المحاصيل الزراعية والمواد الداخلة فيها من العلاقة الكيميائية وقد سمي بها أيضًا كل العلم الباحث في طبيعة نتائج النبات والمحصول وإن كان ذلك يشمل أبحاثًا مختلفة من الطبيعيات والبيولوجيا (علم الظواهر الحيوية) والنسبولوجيا (علم وظائف الأعضاء) النباتية والمحصولية والجيولوجيا (علم طبقات الأرض) وقد جمعت كل هذه المباحث باسم الكيمياء الزراعية لوفرة ما بينها من الارتباط . وإذا كان الغرض من الزراعة استنبات ما أمكن من حاصلات الأرض ومن جهة استخراج نتائج الحيوان أيضًا كان الغرض من الكيمياء الزراعية البحث في المواد التي تتألف منها النبات والحيوان فنشأ عن هذا البحث أن في كل المواد النباتية والحيوانية مقدارًا من الماء يكون في أكثر الأوقات وفيرًا ولا بد منه لحفظ حياتها إلا أنه يمكن فصله عنها بواسطة الحرارة دون أن يوتر في تركيبها الكيميائي . فبارتفاع درجة الحرارة تتحلل المواد النباتية والحيوانية في حالة اليوسة إلى قسمين أحدهما يتصاعد بخارًا في الهواء والآخر يبقى رمالًا لعدم فعل الحرارة في تحرقه فالنسم الذي ألهى التحرق من أكثر هذه الأجسام بحال يوسنها يكون بنسبة ٩٠ إلى ٩٩ من المائة وما بقي غير آلي أو رماد وتتألف المادة الآلية غالبًا من أربعة عناصر وهي . الكربون والأكسجين والهيدروجين والنيتروجين ولدخول هذه العناصر في الأجسام حالات واختلافات شتى كان البحث فيها من متعلقات الكيمياء الآلية ومع ذلك فأكثر المحاصلات الزراعية ينطوي

تركيب العناصر فيها تحت هيئات قليلة متقاربة أخصها أربعة أقسام وهي . أولاً الزيوت والأجسام اللثوية الدهنية والشمعية . ثانياً المواد التجوية المخلوطة كالإلياف الخشبية والنشاء والمواد السكرية كالقصب والعنب . ثالثاً المواد الهلامية (الجيلاتينية) كلب الثمار الخضراء الفجة . رابعاً المواد النتروجينية أو الدموية (دُعيت كذلك لما لها من عامل تكثير الدم بالغذاء الحيواني) وهي المواد الزلالية واللبنية كالحضرة وما شاكل . فالأقسام الثلاثة الأولى مؤلفة من الكربون والأكسجين والهيدروجين ويؤلف بعض الزيوت من الكربون والهيدروجين فقط . أما مواد النسم الرابع فتحتوي من ١٥ إلى ١٨ جزءاً بالمائة من النتروجين وفي أكثرها قدر يسير من الكربون والنفسور علاوة على المواد الثلث السالفة الذكر . وكل النسم النامي من النبات يؤلف من مادة ذات مسامات متسعة يتغلها الهواء بسهولة تتخلله خلايا المخمل ومن مادة رطبة (Hygroscopic) تمتص فتحفظ بقرع عظمي بخار الماء من الهواء والأرض . فإذا أُحرق النبات تحلل معظمه في الهواء . وإذا تألف بالمواد كان معظم مادته مستمداً من الهواء أيضاً لأنه يتخلله الدائم لا وراقياً يتركز بين الأكسجين والهيدروجين والنتروجين . فالصدر الهوائي للكربون هو الحمض الكربونيك والغاز عنصر دائم في الهواء بنسبة جزء من ٢٥٠٠ من حجمه فتتصاعد أوراق النباتات النامية بقوة نور الشمس ويحلل في الخلايا النباتية فيبقى الكربون في النبات ويحول إلى العنصر النباتي مع أن كل الأكسجين أو بعضه يبقى غير محظور فيخرج من الأوراق . أما الماغاذ كان دائم الوجود في الهواء هيئة بخار كان أيضاً مصدرًا لإكتنار الأكسجين والهيدروجين . والامونيا التي هي عبارة عن مجتمع هيدروجين ونتروجين هي أخص دوافع النتروجين للنبات وهي دائماً موجودة في الهواء هيئة الكربونات وإن كان مقدارها يسيراً والحمض النتريك المتكون من تأكسد الامونيا هو أيضاً من مصادر النتروجين وإذا كان النبات غير متقل اقتضت العناية أن يكون

قوة محركه دائمة حول اعضاء المعدة لاقبال المواد الغائمة بعاشه وليس الهواء العامل الوحيد في دوام حركة الغذاء الهوائي للنباتات بل العامل الاقوى انما هو القوة الاليموسية والتداخلية وهي قوة نبد المواد الهوائية المعبر عنها بالاكوسموز وقوة حفظها وامتصاصها المعبر عنها بالاندوسموز فاذا التقي غازان مختلفا الكثافة في دائرة مغلقة اخذا في اختراق بعضها بعضاً وانتهى الامر بتألف مزيج متجانس وانما دخل على مزيج غازي جسم جامد او سائل لصلحية تحويل احد الغازين والامتزاج معه اخذ اولاً في ضم اجزاء الغاز التي تحاذيه الا ان ذلك يوجب اختلال نظام المزيج وحالما يتخلل يتشرب الغاز الصالح للامتصاص في التحلل الذي خلط منه وكلما تحولت منه اجزاء تبعها اجزاء اخرى الى ان يمتص كله واذا كان الغذاء النباتي على اختلاف حالاته يغفل بالماء لزم كذلك بمقتضى تلك النوايس الطبيعية ان يكون نسج النباتات النامية محاطاً دائماً بالماء وبحض كرونيك وامونيا يهملين هذا الماء وكلما تحولت هذه المواد بمحركه النبات العاملة تجدد فيها بالقوة الاليموسية المتقدمة الذكر ويظل ذلك جارياً ما دام الجهاز الهوائي كافياً اما المادة الرمادية في النباتات الزراعية فهي مؤلفة من النضفات والسلفات والسليكات وكربونات البوتاس والصودا والكلس والمغنيسيا وشي يسير من اكسيدات الحديد والمنغنيس وكوريدات الفلي وفي بعض النباتات شي من الالومين والغاس والتوتيا (الزرك) وسف كل النباتات الحية شي من الكبريتار وحياتاً من النصفور ايضاً فاذا احترقت نتج عن الحرق الحمض الكبريتيك والنصفور يك وفي النباتات الحية يمتزج البوتاس والصودا والكلس والمغنيسيا بالحموض النباتية كحمض الالكساليك والطرطريك وخلافها ولكن هذا المزيج يغفل الى كربونات بالحرق وقد ثبت بالعلم والاختبار انه لا سبيل الى نمو النبات ما لم توجد فيه عناصر الرماد المذكورة. فالحبوب مثلاً لا تنضج في تربة ليس فيها بوتاس او صودا

او كلس او مغنيسيا او اكسيد الحديد او اكسيد المنغنيس اوسليكون او حض كبريتيك او فوسفوريك وكلوئين وكل هذه الاغذية النباتية مصدرها من الارض وتدخل النبات من الاصول وتتوصل اليها بواسطة الماء الذي يكتسبها بالهوا وذلك بمساعدة الحمض الكرونيك والامونيا وتتوصل الغذاء من الارض الى النبات بنفس النظام الذي يتوصل به الغذاء الهوائي الى نسج اوراقها (اي بواسطة قوة التداخل الاليموسي) فانه ينتزع بواسطة التفرغ من الماء الداخل في خلايا النبات فتعوض المجاذبية الشعرية هذا النقص باستخراج مواد جديدة من المواد المعدنية التي لا تزال تتحلل في الارض. وقد كان في زعم علماء النبات ان في النبات عصيراً دائماً الدوران كدوران الدملة يجري صاعداً ويجري نازلاً فيصعد بالقسم الخارجي والقشور الى الاوراق ومن ثم ينحد بالالف الداخلي الى الاصول متبقياً بطريقه مواد جديدة على انه لا دليل يثبت وجود مجرى سوى المجري الصاعد والمجري الخارجي المتجه نحو السطح المتفجرة اما مقدار الرماد ونسبة العناصر التي يتألف منها فيختلف باختلاف النبات وباختلاف اقسام النبات الواحد ايضاً فان القسم الخارجي كالقشور والاوراق وغلاف الثمار يحوي من الرماد من ١٧ اجزاء الى ٢٨ جزءاً بالمائة مع ان خشب الاشجار لا يحوي الا عشرين جزءاً الى ثلثة اجزاء بالمائة. وتتفاوت ايضاً مقادير المواد المعدنية في عضو واحد من النبات باختلاف تدرجه في حلقات النمو. ومن المفضل ايضاً انه يوجد في النباتات والاشجار البالغة بعض مواد انتهت من العمل فانتهى زمن لزومها وان من الرماد ايضاً قمماً لم يكن لغيره واصلاً انما دخل لتخلل في المياه التي امتصتها اعضاء النبات ولهذا قلما يحصل اتفاق في تحليل رماد نبات من نوع واحد لانه يختلف كثيراً باختلاف التربة التي ينشأ فيها. الا ان المبدأ الاساسي لتألف انواع النبات هو واحد من حيث العلاقة بين العناصر الهوائية والمواد الرمادية واحتياج كل قسم منها الى الاخر لاجل

التعاضد في العمل
لا تفاوت في تركيب الهواء ومنه من الأكسجين
والهيدروجين والكربون والنيتروجين أكثر ما تحتاج الأرض
لإنباتها إلا أن في التربة تفاوتاً عظيماً فإذا كان فيها ما
يكفي من المواد الرمادية . أخرجت جميع ما ينبت في البلاد
الجاورة لها وكانت خصبة وإذا نقصت المواد الرمادية عن
قدر الزروم أو فقد شيء منها كانت الأرض عقيمة . لدينا
أيضاً فرق مهم بين التبت الطبيعي والنبات الصناعي .
فإن النمو الطبيعي يكون على الغالب بطيئاً بخلاف الزراعي
فإنه يكون سريعاً واللزوم الطبيعية للزراعة وللثاني
نتم بالعمل وفي الأول تنضج مواد الغذاء الهوائي المواد
الرمادية القائمة من التربة فعلى ذلك تتراكم في الغابات
والمروج والأوراق اليابسة على الأرض وتصير بتحللها
مستراً أرضياً للغذاء الهوائي وفي الأراضي المغروسة
باليد يحصل ما يعاكس ذلك إذ تنقص المادة الآلية
من التربة ويلزم تجديد بها بالمواد هكذا فالأرض المزروعة
يطلب منها علاوة على إتمام وظائفها الطبيعية من إغذاء
الرماد للنبات أن تقوم ببعض الوظائف المتروكة
بالطبيعة للهواء كإغذاء الحمض الكربونيك والأمونيا
أما التربة فيختلف تركيبها باختلاف الصخور التي تكون
نشأت عنها وهي تؤلف من تسع من هذه الصخور وبعض
المواد الناشئة عن تحللها الكيموي وبعض مواد آلية كبقايا
النبات . وقد وُجدت بقعة متسعة من الأرض وكانت
مؤلفة من حطام الصخور والحجارة المحيطة بها الآن إذ
يكثر أمثالها من محلات بعيدة في الزمن الجرفي بتعبير
علماء الجيولوجيا وأكتف أجزاء التربة كالحمص والرمل
إنما هي من الحطام الجبلية غير المتحللة التي تآلفت منها .
ومن أحسن أجزاء كل تربة محضبة الدلفان وهو مخصل
من الحمول الكيموي لبعض المعادن وله خواص ذات
شأن عظيم بالزراعة ويُعبّر (بالوموس) عن مادة
التربة الآلية التي نشأت عن تحطيم الطبقات النباتية
فيما قبل وبقائها فيها كأمّا . وللعمل وبعض الخصائص

المادية دخل عظيم في خصب التربة فإنه ما كان
تركيب التربة الكيموي حسناً لا تخرج نباتاً بالغاً في الكمال
والجودة ما لم يتيسر لأصوله أن تنحرقها وتكون صالحة
لحفظ الدرجات الموافقة من الحرارة والرطوبة وبناء
عليه فإذا كانت صالحة طبيعياً للزراعة ينشط خصبها بأن
يجعل فيها ما يكفي مزروعها من المواد السائلة الذكر
أكالاً للغذاء النباتي . فإذا نظرنا إلى المواد الرمادية التي
يستخرجها انتقل النبات من الأرض وإثنا النسبة بينها
وبين ثقل التربة التي تنحرقها أصولها رأيناها أقل
من القليل . فالقسم الذي يخلل من التربة المزروعة بماء
المطر يقوم بأحسن الغذاء النباتي لأن مقادير وافية من
الماء تخلل الأرض المزروعة فيمكن حينئذ أن يكون فيها
بعض أجزاء من الوف من العناصر الرمادية المتحللة
للقيام بأود المواد المعدنية . فالأرض المزروعة تظل
المواد الرمادية فيها دائمة التعاقب بواسطة استغلال
المزروعات وبقية الأمطار المطالة والمياه المجارية فيها .
والأرض الكثيرة السطح بدوم تجديد الغذاء النباتي فيها
بالتحليل العملي والكيموي للمواد غير المتحللة بواسطة
قلب التربة بالحرارة وغير ذلك من الوسائط العملية
والطبيعية . إلا أن بعض الأراضي يحصل فيها هذا التجدد
بسرعة كلية حتى أن فيها دائماً بادة عما تحتاج اليوم من غذاء
نباتاتها كما يشاهد في بعض أنحاء جنوبي روسيا في
جرتوزن أو الأرض السوداء وفي وادي سيوتو في أمريكا
فإنها تنبت حاصلات كثيرة في سنين متعاقبة بلا تدمير
إلا أنه في أكثر الأوقات يزول خصب الأرض بتعاقب
المزروع بضع سنين ولا تستعمل إعادة خصب الأرض
بعد أن تجدد لتعاقب المزروعات فيها وذلك بأعداد
تربتها لا يفراز محللول كافٍ من المواد الرمادية
قد تقدم أن خصب الأرض يتخلف باختلاف تربتها
فالتربة المؤلفة من الرمل الكثيف تكون عقيمة لا تستنداد
الجفاف فيها ولأنه لا يجمع فيها مقدار وافٍ من الغذاء
النباتي أما التربة التي لا يكون الرمل فيها كثيراً فيمكن

ان تكون كثيرة الخصب خصوصاً اذا كانت مؤلفة من جلايد سهلة التحلل لانها تحفظ لزروعها ما يلزمه من الرطوبة ويهيء له الغذاء اللازم اما الدلفان ففيه خاصية كبرى يساهم في حفظ المياه والامونيا وللمح المحلل. فاذا خُفِّق محلول الامونيا والبوتاس والصودا والمنجنيسيا بالدلفان او صُفِّي فيه يمتص الدلفان منه قسماً واذا أُجري العمل نفسه بالبول يتزعم منه لونه ورأته ولهذا كانت الاراضي الكثيرة الدلفان ثقيلة وكانت في البلاد الرطبة الكثيرة الامطار ملازمة لغناها الطبيعية على انها اذا وجدت التربة الدلفانية في بلاد باسنة كمصر واذا مزجت بمقدار وافر من الرمل بحيث تصير صالحة لنمو النبات تصبح ثابتة الخصب وافر الحاصل اذ يكثر فيها الغذاء النباتي ولا ينزع منها المطر والسيل موادها المختلطة هذا ولكل تربة خواص معلومة يعود البحث في تفرعها الى مطلوبات هذا الفن

تحليل التربة بنظر الاقتصاد كلما دخلت الكيمياء على علم الزراعة فابانت العلاقة الثابتة بين التربة والنبات وان يمكن استخراج بعض اسباب الخصب والاحمال بواسطة التحليل الكيميوبي تبين في ذلك نفع في تحسين حالة التربة فاتممت المدققون الى البحث في هذا الفن ومع هذا فلا يزال التحليل في ظروف كثيرة عراً عن الفائدة العملية ومن اسباب ذلك ان خصب الارض قد يكون ناشئاً عن موقعها وحالتها الكيميوبي الطبيعية بقطع النظر عن صيغة تركيبها ومنها انه لا يمكن في الغالب ان تقاس كل تربة مزدرة على قدر يسير يؤخذ منها فيحلل ومنها وفرة مصارف التحليل الدقيق الصادق ولهذا لم يتوصل العلم بعد الى الحكم بالوجه القطعي بين تربتين احدهما مخصبة والاخرى مجردة لان جميع ما استعمل من انواع التحليل لم يكن كافياً للحزم بالفرق في جزء من عشرة اجزاء فعلى ذلك اذا كانت الطبقة العليا من تربة الفدان (الانكليزي) (تزن مليوني ليبره على عرق سبعة او ثمانية قراريط فقط وكان وزن كل المادة المستخرجة من الارض

بانتقل المزروعات لا يتجاوز الاً قياً ندر تخمسية ليبره (اي بنسبة جزء من اربعة آلاف) كان من المحال استخراج الفرق الموجود بتركيب التربة بعد استخراج حاصل او حاصلين او ثلثة منها. وخلا ذلك قد شوهد فعلاً ان تربة تحلة اخضبت بعد ان سُدَّتْ باربعائة ليبرا مثلاً من زرق الطيور ومن المحقق ان العنصر العامل في الزرق بالغاً ما بلغ لا يكون اكثر من عشرين جزءاً بالماثة. فيلزم المحلل ان يعدل الفرق بنسبة مائة جزء من مليونين او جزء من ٢٠٠٠٠ ولهذا لم يكن التحليل الكيميوبي حتى الان فائدة كبرى في معرفة اسباب الخصب ولا سيما لوجود طرق اسهل واسطلا لاستقصاء كفاءة التربة بانفاذ الغذاء النباتي. فان مقدار نتاج الارض وخواصه يشير في الغالب اشارة كافية الى قوتها. وقلماً ينشأ جذب الارض عن هيئة تركيبها الكيميوبي فان الصحاري والقفار المتسعة انما هي عقوبة وليس الباعث لذلك انه ليس فيها من العناصر ما يقوم بغذاء النبات انما السبب خلوها من الماء وحيثما انقبرت فيها عين اخضبت واثمرت ومع ذلك فتوجد اراضٍ مغلقة مع ظهور دلائلها على الخصب. فيعمل على امداد التربة بما خلست عنه من مواد الغذاء بالتسميد فيحصل فيها تغير كثير بحالتها الطبيعية والكيميوبي فاذا اعتنى بتجفيفها وترطيبها واتقان حراستها كان للتسميد فيها فائدة كبرى وأثر فيها فعل الماء والهواء وتيسرت اسباب تحليل الغذاء النباتي

التسميد النظري اذا دخلت الارض عن بعض العناصر اللازمة لنماء النبات لزم سد هذا الخلو بالماد وببنى استعماله على المبادئ الآتية

اولاً ان النبات متفرق الى انواع مختلفة من المواد المعدنية الجامدة وكلها يدخله من التربة. ثانياً بعض النباتات التي بحالتها الطبيعية تفضلها من الهوام العناصر الغازية اللازمة لقيامها كالكربون والاكسجين والهيدروجين والنتر وجين يجب بحالتها الزراعية ان يدخلها بعضها من التربة. ثالثاً يختلف افتقار النبات الى هذه المواد باختلاف

[illegible]

انه اذا كانت تربة لا تُنبِت ما كان مرتفع المجذور قليل
الاوراق لا يتعسر عليها ان تُنبِت ما كان عميق المجذور
عريض الاوراق
وقد استخرج علماء الزراعة وارباب الاختبار امورا
كثيرة بنى عليها قوانين شتى منها القواعد الآتية
اولا . اذا اريد حفظ خصب الارض فتزرع ما
يضعفها ثم بالتعاقب ما يزيدها خصبا
ثانيا . تزرع النباتات التي تُقتلع من جذورها
كالحبص والبطاطا مرة كل ثلث او اربع سنوات لان
اقتلاعها يزيل الحشائش المضرة ويبقي الارض
ثالثا . يجوز تدمير الارض كلما زرعت هذه
النباتات
رابعا . يزرع النبات انواعا مختلفة على التعاقب
ولا سيما المحبوب
خامسا . تزرع النضرة وغيرها من النباتات المستعلة
لغلف المواشي بعد زرع المحبوب وهكذا بالتعاقب
سادسا . يزرع دائما من النبات اللازم للاطعام
الحيوانات لاخذ سعادها واحمال الارض به
اما تعيين المدة اللازمة للنضل بين زرع انواع
النبات فما يزرع كل ثلث سنين مرة
اولا . الحنطة او الكتان فتدمن الارض ثم تزرع
الحنطة او الكتان ثم الشعير او القطن او الذرة ثم النضرة
ثم يعاد زرع الحنطة او الكتان
ثانيا . البطاطا فتزرع بعدها القرقال ثم الملفوف
ثم يعاد زرعها
ثالثا . الذرة فتزرع ثم تدمن الارض ثم تزرع الحنطة
او الشعير ثم الحمص او الباقلي ثم يعاد زرع الذرة
وما يزرع كل اربع سنوات مرة
اولا . السلق فيزرع ثم تزرع الحنطة ثم تدمن
الارض ويزرع الشعير ثم النضرة ثم يعاد زرع السلق
ثانيا . الحنطة فتزرع ثم تدمن الارض ثم تزرع
البطاطا او الباقلي او القطن ثم الكتان ثم يعاد زرع

الحنطة
ثالثا . القطن فيزرع ثم تدمن الارض ثم تزرع
الحنطة او الكتان ثم الحنطة او الشعير ثم يعاد زرع
القطن ولا بأس من زرع القطن زرعاً متعاقباً
وما يزرع كل خمس سنوات مرة . اولاً البطاطا
فتزرع بعدها الحنطة ثم تدمن الارض ثم الشعير فالنضرة
فالحنطة ويعاد زرع البطاطا
ثانيا . اللوبيا او الباقلي فتدمن الارض بعد زرع
احدها ثم تزرع الحنطة فالبطاطا فالحنطة فالقمح ثانيا
ثم تدمن الارض ويزرع السلق او الحنجر ثم يعاد زرع
اللوبيا او الباقلي
ثالثا . القطن او الكتان . فتدمن الارض بعد
زرعها ثم تزرع الحنطة ثم الذرة ثم تدمن الارض وتزرع
الحنطة ثم البطيخ ويعاد من ثم زرع القطن او الكتان
وما يزرع كل ست سنوات مرة اولاً البطاطا ثم
تدمن الارض ويزرع الملفوف فالحنطة فالقرقال ثم
يعاد التدمن وتزرع الحنطة فالقرقال ويعاد زرع
البطاطا
ثانيا . الباقلي او الذرة فتدمن الارض بعدها ثم
يزرع الشعير او القطن ثم الحنطة فالنضرة فالشعير
فالباقي او الذرة
تركيب المحاصيل النباتية وفعلها في غذاء الحيوانات
ان بين خصائص الحيوانات وعوائلها وبين تركيب
قوتها وصفاتها الطبيعية علاقة ثابتة الوجود وللحيوانات
الداجنة اربع خواص معلومة وهي اولاً التوهم السمين
ودرة اللبن والقيام بالعمل ولكل من الحيوانات وظيفة
معلومة في خدمة الانسان فيعدها لها قوتها فالحيوانات
المعدة للاكل بسمتها الغذاء والتي يُنتفع بلبنها كالبقرة
يكثره فيها وما استعمل منها للاشغال كالفرس يزد
فيها الغذاء قوة العمل فاذا أُطعمت كل هذه الحيوانات
قوتها واحداً كانت النتيجة في كل منها بحسب اقتضاء
وظيفته ولان وظائف جميع الحيوانات متشابهة لحد

محدود ومع ذلك فالغذاء الذي يتي الحيوانات المسمنة
 أو يزيد در الحلوبة لا يتحكم له بالارحمة في زيادة قوة
 الحيوانات العاملة فحيثما اختلفت وظائف الحيوان
 اختلفت ايضا انواع قوته ولهذا لا يبلغ الحيوان غاية ما
 يترتب على وظيفته ما لم ينظر الى نوع قوته نظراً مخصوصاً
 فكان من ثم من اهم الامور ان يقف مربى الحيوانات والزراعي
 على حقائق العلائق الموجودة بين الحيوان وغذائه . ولم
 يتصل العلم بعد الى ادراك كل غوامض هذا البحث الا
 ان الكيمياء الفسيولوجية قرّرت بعض حقائق نافعة ولا
 تزال آخذة في البحث واكتشاف امور جديدة . فالتغذية
 والتنفس هما العاملان في حيوة الحيوان والعوارض
 الطارئة على جسمه فانجبة الاعصاب والعضلات
 والغضاريف في الحيوانات العاملة تحوي شيئاً من
 التروجين فتجتاح في نموها الى اغذية تروجينية ولا
 تستند بالاغذية النشوية والسكرية والزيوتية المحضة لعدم
 احتوائها على التروجين اللازم لبنيتها فتتصل
 بجواهرها بالاكسيجين المتدفق الى الرئتين فتتحرق وتغول
 الى حمض كربونيك او ما يخرج بالتنفس . اما الحيوانات
 غير العاملة التي تغذي بمقادير وافرة من الاطعمة الخالية
 من التروجين فيجتمع فيها ما يبيض من جواهر هذه المواد
 ويتفرق في اجسامها تحملاً . واشتغال الحيوانات العاملة
 يجعلها غير صالحة لتجميع هذه المواد فيها . ولهذا اذا اريد
 ابقاء الفرس او الثور العامل على قوته يغذى بمواد كثيرة
 التروجين كالمرطبان واذا اريد تسمين حيوان آخر
 يغذى بالاطعمة النشوية والسكرية والزيوتية
 اما هذا الفن فهو حديث ولم يكن له شأن يذكر
 حتى اوائل هذا القرن فاشتغل فيه كثيرون من العلماء
 واخصهم ليغ الانكليزي وبوسينو الفرنسي فبحث
 الاول في ادخال الكيمياء على الزراعة والفسيولوجيا
 واشتغل الثاني في درس الزراعة العلمية وكتب كتاباً
 تنبأ عن الاقتصاد الزراعي ضمنه ملاحظات وافرة
 الفائدة واقضى اثرهم غير من المدققين . اما المهم من

النباتات والاشجار فربما يسي في كل سنة في باي
 الحصاد ليس من متعلقات الزراعة الكيموية
 مباشرة الا ان بينهما علاقة مفيدة ولدى الفحص عن
 اكثر الاوقات موافقة للحصاد وحدها ان اذا حصلت
 المزروعات والمحجوب لم تبلغ حدّها كانت المحجوب اجمال
 والذين احسن ويؤمن خطر كثير من العوارض التي
 ربما حدثت بعد ذلك الا ان قسماً وافراً منه يبقى غير
 ناضج فيصعب تحنيته ولا يكون الدقيق حسناً في المحجوب
 المعدة للطحين واذا حصلت بعد تمام بلوغها نضجت المحجوب
 وكان الدقيق احسن على نوع ما الا انه يشتد بوسنة
 ولا يكون تينة حسناً ويبقى عرضة لكثير من العوارض
 الطارئة مدة بقاءه فعلى هذا قال المحققون اذا اشتدت
 الحبة الى حيث لا يمكن سحقها بين الاصابع حسن حصادها .
 اما النباتات الزيتية فاحسن ان لحصادها انما يكون
 لما تأخذ المحجوب في مزايمة النشوية . على انه لما كانت
 تبلغ هذه الدرجة بالتتابع كان لا يحسن ان يترك
 الحصاد الى ان يبلغها اكثر المزروع لئلا يتلف كثير منه
 ولهذا جرت العادة في محلات كثيرة بدق المحصول من
 هذه المحجوب في محلات حصادها على اقشدة كبيرة معدة
 لها وذلك حالما تمجد . اما آلات الحصاد فاكثرها
 شيوفاً المنخل وما يعرف بالروبر ولكنة تم اختراع آلات
 حديثة وافرة النفع لا تزال محرومين منها

زرافة

Girafe, Giraffe

الزرافة كنيها ام عسى وفي بفتح الزاي المخففة
 وضمتها وباللاتينية كانيولياردس جيرافا وبالفرنسية
 جيراف حيوان مجتر حسن الخلق قصير الرجلين
 طويل اليدن مجموع يديه ورجليه نحو عشرة اذرع
 ورأسه كراس البعير وقرنة كقرن البقرة وعنقه كعنق
 الجمال الا انه اطول واكثر انقباضاً . وتعرف الزرافة
 بغرابتة شكلها وعدم تناسب اجزاء جسمها وهي اذا مشيت قمعت
 الرجل اليسرى واليد اليسرى معاً بخلاف ذوات الاربع

كلها فانها تقدم اليد اليمنى والرجل اليسرى ومن طبعها التودد والتأنس والعجم تسببها اشتراكها بذلك لان اشتراهما في الجمل وكا البقرة وبذلك الضع زجاً بانها متولدتم من حيوانات مختلفة . وللدكر والاثنى منها قرنان مخروطيان خالدران والجمل اشقر ناصع عليه بقع كبيرة اذكر منة لونا وعلى العنق معرفة سخاية او شقراء والشفتان مستطيلتان تشاهان شفي الجمل واللسان شديد الطول كثير اللبونة ينقبض ويتمد بحسب ارادة الحيوان فهو بمقام الخرطوم يديره كيف شاء ويستعين به على التقاط اوراق الشجر وجمعها . وقد يبلغ لسان الزرافة من الدقة ما يمكنه من دخول حلقات صغيرة لا يزيد قطرها على نصف قيراط والذنب مستطيل ينتهي بنبت من الشعر الكثيث الى جانبيه . ومن خصائص الزرافة تميز قرنيتها في الشكل والتركيب عن قرني البقرة والايل فها نبتان عظيميان متصلان بجهتها يسترها جلد شعري وينتهيان بحلقه من الشعر الكثيف . ثم ان الزرافة تشابه الجمل بطول العنق والكتف الذي يعلو الصدر والركب وتشابه الحيوانات المجترية بتركيب المعدة والجهاز الهضمي وتشابه الوعل بلولية حلقات القولون . وقد ذكر لها بعض علماء الحيوان مشاهات مع الايل وغيره من الحيوانات المجترية لا حاجة الى تعدادها الا ان . ولخبري الزرافة جهاز عظمي يمكنها من فقها واغاضها متى شاءت . اما عينها فكبيرة تان جملنا الشكل لامعتان وموضوعتان بطريقة تمكنها من النظر الى الاعلى والوراء في وقت واحد وهذا مما يجعل الدنو منها مستعصا فانها اذا رأت عدوا بادرت بالفرس الشديد فدافعت عن نفسها . وفي مشوقة الظلف وتختلف الحيوانات المجترية في الالبام التي تعملوا الحافر عادة اذ هي مفقودة فيها ثم ان عنق الزرافة الطويل وارتفاع كاهلها عند نقطة انشاقه يعيقانها عن التقاط الحشائش النامية على الارض حتى اذا اضطرت الى ذلك اصبحت قوائمها الامامية الواحدة عن الاخرى توصلاً لتلك الغاية . اما

طول عنقها فيمكنها من طول رؤوس الاشجار الشائعة الارتفاع فتلتقط اوراقها بلسانها اللدني وخصوصاً اوراق شجر السنط الكثير في المناطق التي تآوي اليها ثم ان الحليئات الخشنة التي تنعش اللسان تمكنها من جمع ورق الاشجار حرماً صغيرة يسهل عليها ازديادها وهي سريعة العدو هلوعة اذا خرج عليها عدو او مفتري عدت عدواً يفوق عدو الجراد وركضها المختلف بين الخبيث والرهف يجعلها صبراً على طول الشقة . ويؤخذ ما اورد بعض علماء الحيوان عنها انها كثيراً ما تصد هجمات الاسد برفسها . وقال العالم لوفليان انه رأى مشابة قوية بين لونها وشكلها وبين البلاد التي تكون فيها فانها لما كانت تآوي الى الغابات والادغال والاشجار الكثيفة كانت يكاد لا يفرق بينها وبين سوق تلك الاشجار لقرب الشبه بينها . وقد اخذ العالم المذكور عن لسان الوطينيين من اهل تلك البلاد ان ذوي الخبرة منهم بصيد الزرافة كثيراً ما يفترون بسوق الاشجار فيظنونها زرافات والعكس بالعكس . وهنا شاهدت قريب على صدق رواية العالم لوفليان وصحة ملاحظاته . اما قوام الزرافة فمختلف بين ١٥ و ١٧ قدماً وكان من اعتقاد البعض فيها ان يدها اطول من رجلها الى ان افسدوا الامتحان لان رجلها اطول من يدها بنحو قيراط او ما يزيد عليه قليلاً وذلك باعتبار الطول من اسفل الابط في اليدين ومن نقطة اتصال الرجل عن جسم الزرافة في الرجلين . لكن ارتفاع الكاهل وانتصاب العنق يوهان الناظر ان اليدين هي الاكثر طولاً . وتختلف لونها باختلاف مواقع الاعضاء من الجسد فالراس اشقر الى الحمرة وعلى العنق والظهر والجانبين ما عدا الكاهل والافخاذ بنع مربعة زنجارية داكنة يهملها فواصل قليلة بيضاء ضيقة البطن والافخاذ ضاربة الى البياض . اما الشعر فقصر ناعم في اعلى الذيل طويل زائد على العصعص عند نهايته ولون الاثنى اقل لماناً وبها من لون الذكر وفي اصغر منه حجماً وتختلف بتو العظم

الجبهي و بروزه

ومدة حمل الزرافة خمسة عشر شهراً وذُكرت في التاريخ منذ عهد قدم وقد ظهر لها صور في المنيوم الذي اكتشفه بلزوني وكتب فيه الكتابات الطويلة وكان يوليوس قيصر أول من عرضها على الناس في ملاعب الحيوانات ثم اتفق أثره كثيرون من ملوك الرومان الامبراطور غورداناس الثالث عشر زرافات مرقوادة وجاء في ابن خلدون «ان اشروال من ملوك السوفان أخف السلطان ابا سالم بن السلطان الي الحسن بهدية سنه سنة اثنين وستين للهجرة وكان فيها الحيوان العظيم الهيكل المستغرب بارض المغرب المعروف بالزرافة . تحدث الناس بما اجتمع فيه من مفترق الحلى والشبه في جنائهم ونعوتهم دهرًا» . ولما الان فقد كثر وجوده في البساتين الحيوانية في اوربا وامركا وهو في حاله لا بدق الداجنة وديع هلوع جنول اذا تجرعليه في بستانا ومحل حريز صار اليقا واستانس بالناس . ما واه الامكنة الغضة في واسط افرقية شرقا وجنوبا من سائر وبلاد النوبة الى جوار رأس الرجاء الصالح ومع ذلك فهو كسائر الحيوانات البرية يتفقر امام التمدن ويرجع عن كل حل طريقة التمدن . وهو يسرح اسرابا من خمسة فسته عشرة فاكثر منها لكنه لا يتفع أبدا كان اواجنا ومع ان كثيرين وصفوا جودة لحمه فوهلا يؤكل

وقد قال الامام الدميري ان في حكم الزرافة وجهين احدهما الخمر ويوم جزم صاحب التنبيه في شرح المذهب للنووي انها محرمة بالاخلاق وان بعضهم عدّها من المثولد بين المأكول وغيره وقال بغيرها القاضي ابو الخطاب من المناقلة والثاني الحل ويؤفّق الشيخ نقي الدين بن ابي الدم المحوي وثقله عن فتاوى القاضي حسين وذكر ابو الخطاب ما يوافق الحل (صورتها شكل ١٥)

زراوند

Aristolochie

اسم فارسي لنبات سياه العرب ارستولوخيا باسمه

اليوناني ومعناه مجيد النفاس او المحيض وهو جنس نبات من فصيلة ياسمو يشتمل على انواع حشيشية وبشيرة قائمة السوق او منبسطتها او منسلفتها وهو الاكثر واوراقها متعاقبة وحامل الزهر رابطي يحمل زهرة او زهرتين او اكثر لونها اسمر او اخضر . وانبوبة الكاس ملفحة بالمبيض النحاما تاما او جزئيا . وهدبها مصراعي . والاسدية من ٦ الى ١٢ مدندغة في اعلى المبيض او ملحمة على قاعدة القلم القصير الغليظ . والمبيض ذو ثلث غريفات الى ست . والمحبية او العنبة ثلاثية او سداسية الغريفات كثيرة اليزور . والمحبين صغير في السيوم لحى . وفي اعشاب حريفة عطرية منعشة . وهذه الانواع نحو ٦ نوعا اهمها واشهرها المعروف بزراوند الافاعي ويسمى بالافرنجية سريتير وباللسان النباتي ارستولوخيا سريتاريا واسم بالعربية ايضا جذر البنفسج والصرارة واللوب الارقط واللوب الجعدي . واناسب الى الافاعي لشيوعه في القدم انه نافع من سمومها مع ان ذلك لم يثبت بالتجربة . وقد توارد هذا الاسم لثمين كثير من الامم المتباعدة الاقطار ولذلك كان يغالى بثمنه . وهو ذو جذر زاحف معمر مركب من الياف كثيرة مبيضة تجتمع وتفرع قليلا والساق دقيقة تعلو عن الارض نحو ١٠ قراريط وتقرّب من ان تكون بسيطة زغيبية والاوراق متعاقبة ذنبية قلبية حادة كاملة هدية الحافات قليلا زغيبية يسيرا . والازهار صغيرة حمر سمرّة ذات حوامل موضوعة في الجزء الاسفل من الساق فتظهر كأنها خارجة من الارض والكاس مستطيلة أنبوبية من قاعدتها . واعضاء التذكير متلاصقة ومختلطة بالمهل والفرج في مركز الزهرة . والمبيض مستطيل مستدير مغلف بورصوفي والفرج يضيى او مستدير تقريبا متضغطة وله جوانب بارزة . وهو ينبت في الاماكن الجبلية من قرجينيا وكارولينا بامركا والمستعمل منه في الطب جذوره ولم تعرف في اوربا الا في واسط القرن السابع عشر . وجذر هذا النبات امر عطر الرائحة كالكاפור او البلسم وطعمه مرّ حارّ حريف .

ويجوز على دهن طيار طيب الرائحة ومادة صفراء مرة تذوب في الماء والكحول وتسبب نهيجاً في الحلق ومادة راتنجية ومادة صغية وزلال ونشاء وحض تفاحيك وحض فسنوريك متحدتين مع البوتاس وقليل من مالات الكلس وفصنات الكلس وحديد اوسليكا وجهر قروي كثيف مؤخر اوسي سبنتين . وجزاؤه الفعالة تذوب في الماء والكحول . وهو يؤثر على البنية تأثيراً منها مفرحاً فيوقف قوى الدورة ويزيد الافراز الجلدي ويقىو الجهاز الهضمي فيفتح استعماله في الحميات المتقطعة وحده او مع الكينا وفي الدرجات الضعيفة من الحميات اللازمة وفي الاسهال المزمن عقب الحميات الطويلة المدة . وقلما يستعمل مضاداً للسموم الا في بلاده ومن الزراوند ايضا ما يعرف بالمدحرج وعند العرب بالانثى وباللسان النباتي ارسطولوخيا روتندا وهو ينبت باوريا وسوريا وجزره مستدير درني لحوي معبر وساقه قائمة قليلة الفرع لمساة مربعة الزوايا تعلو قداماً والاوراق متعاقبة عديدة الذئيب قليلة كاملة منفردة الزواوية واعصابها بارزة جداً في وجهها السفلي . والازهار وحيدة في آباط الاوراق العليا والكاس انبوبية وحيدة القطعة منسعة الاعلى والتمرك يضي . والمستعمل جذره وهو في غلظ المجوزة ورائحة عطرية قليلة القبول ولونه سنجابي من الظاهر وابيض من الباطن وطعمه يكون اولاً عذبا ثم يعقب مرارة مع بعض حرافة ومنها الزراوند الطويل ويعرف عند العرب بالذكر وهو المفهم عند الاطلاق واسم النباتي ارسطولوخيا لونغا ومنابته منابت المدحرج ويكثر وجوده في سوريا لكن ساقه تعلو اكثر من ذراع . وجزره مغزلي مستطيل واوراقه كلوية الشكل تشبه ورق لبلاب الجوس وخواص هذين النوعين واحدة لكن المدحرج اكثر استعمالاً وخاصة القوية والتنبية فكثير استعماله في السيلان الطبي والحميات المتقطعة والتزلات المزمنة

وغير ذلك . ويدخل في المركبات الفدبية كبعض الترياقات والبلاسم وبفضل الطويل في علاج الربو وضيق النفس والتورق واورام الطحال وداء الجنب شرباً مع الماء . وينفع في القروح الحخينة ولدغ العقرب وادرار الطمث والنفوس . واطال العرب في صفات الزراوند فقالوا انه جلاء ملطف منفع يجذب الشوك والاسلا الطويل اولى بانبات اللحم وشفاء القروح ودرم منه بالشراب ينفع من السموم الفتالة . وينفع ايضا في اورام الياسير والتشجيات والاسترخاء ويصفي اللون وينقي الصدر ويحلل الرياح ويقال انه ينقص بقتل الفل حينما كان ومنها النوع المسى ارسطولوخيا كليانيس وهو الزراوند الكليانيتي وهو غير النبات المسى كليانيس العام اي الدالية السوداء . وهو معمر خشبي الساق ينبت في اراضي البر وعلى شواطئ الانهار . وثمرة تنامي مخضرة بضاد الحمى والنفوس ويذكر الطبع وينفع في الاوجاع الروماتيزية . وهذا النبات قوي شديد الحرافة يستعمل بمقدار قليل ومنها الزراوند اللطيف الرائحة ينبت في يبرو ويسمى هناك نجع الفاش لان جذره اذا قطع افضياً أشبه الفاش المنسوج وساقه ضعيفة تسلق على ما يجاورها ولا يستعمل في يبرو الا قشره واما في اوربا فيستعمل جذره وهو صلب مظلم رمادي الظاهر محمر الباطن كافيوري الرائحة حلوا الطعم اولاً ثم يصير لذة عطرياً . ويستعمل في الحميات او الدوسنطاريا وامراض المفاصل ونهش الافاعي وتمر يرض التننيس الجلدي وسيلان الحوض ومنها الزراوند الكبير الازهار وهو يتعرش على غيره واوراقه متسعة تننة ومنابته امركا الجنوبية وجزره مر ذو رائحة مغنية واذا كان رطباً كان ساماً فيقتل الحيوانات التي تأكله ويستعمل جافاً مسحوقاً في عسر الهضم والشلل ومنها الزراوند القلبي الازهار وهو يضاد السم الافاعي . والزراوند الهندي يستعمل في عسر الهضم والحميات المتقطعة والاستسقاء . والزراوند القوي الرائحة ومنافعة تقرب

من السابقين . والزراوند المدر للطح وخواصة كبقية الانواع . والزراوند الطارد للعاين وهو ذورائحة نقادة زهرة تمرب منها الحيات ويقتلها اذا اكثته بكثرة . وينفع من امراض المفاة والداء الزهري . والزراوند المضاد السم ينبت ببلاد العرب ينفع من نهم ذوات السموم . والزراوند الثمن ينبت بالمكسيك ويستعمل مطبوخة لتنظيف القروح . وغير ذلك من الانواع القليلة المجدوى

وزراوند ايضا اسم حمة على وادي الكرد ما يلي سلساس قرب بحيرة ارمية ذكرها مسعر بن مهمل وقال في حمة شريفة جليلة نفيسة كثيرة المنفعة اليها ينسب البورق الزراوندي ومنفعتها الجليلة ان الانسان والبهيمة يلقى فيها ويؤكلون قد اشدت وقروح قد ألحمت ودونها عظام موهنة واجزة كاسنة وشظايا غامضة فتتجرأ افواها ويخرج ما فيها من فح وغيره ويمنع على النظافة وبأمن الانسان غائلتها . قال وعهدي بمن توكلت حمة اليها ويؤكل من جرب وسلع وقولج وحرار وضربان في السابقين واسترخا في العصب وهم لازم وحرر دائم ويؤسهم قد نبت اللحم على فضله وغار في كبد وكما تتوقع صدق قلبه صباح مساء فأقام بها ثلثة ايام فخرج السهم من خاصرته لانها ارق موضع وجد فيه منفذاً ولم أر مثل هذا الماء الا في بلد مكران وبرز . ومن شرف هذه الحمة اي زراوند ان مجراها مجرى ماء عذب زلال بارد اذا شرب منه انسان آمن الحوامين ووسع عروق الطحال الدقاق واسهل السوداء من غير مشقة وذكر غير ذلك من خواصها

زُرْبَابِل

Zerubbabel, Zorobabel

رئيس سبط يهوذا عند رجوع اليهود من سبي بابل في اول سنة من حكم قورش ملك الفرس . ذهب بني اسرائيل الى اورشليم مصحوباً بامر من قورش لبناء الهيكل فجمع الاسرائيليين وشرع في البناء على نفقة الملك فطلب انيو

السمرة والكوثيون ان يشاركوه في العمل فأبى قورشوا وب الاسرائيليين الى قورش ففهم من البناء ووقف العمل ست عشرة سنة منها سبع سنوات لباني حكم قورش وثلاثي سنوات مدة تقيز ومرديس وفي السنة الثانية لحكم دارا استحصل زربابل امراً اخر باكمال البناء على نفقة الملك واسرع في العمل وانتهى منه في سادس سني حكمه

زَرْبَة

Zarbah

عين زربة او زربي تفرقرب المصيصه . قالة الفيروز ابادي

زَرْبِي

Zerbi

لغة الافرنج في جزيرة جربة وقد مر ذكرها

زَرْتِنِي

Xertigny

قصة مقاطعة في ولاية فوج الفرنسية . على بعد ١٢ كيلومتراً من اينال الى الجنوب . سكانها نحو ٤٠٠٠ نفس . فيها معامل للحديد وغيره

زُرْجِينَا

Zurgena, Zurxena

او ثرنا مدينة في اسبانيا في ولاية المرية . على بعد ٢٨ ميلاً من مدينة المرية الى الشمال الشرقي . موقعها على ضفة نهر المنصور البني . سكانها ١٢,٥٠٠ . ينسج فيها الكتان والصوف . وفيها مطاحن ومعاصر للزيت

زَرْد

Zèbre, Zebra

الزرد وبه اللاتينية «ايكوس زيبرا» حيوان بين الحصان والحمار من اطرف ذوات الاربع هيئة وهو عدة انوع منها الكولاجا والنو والانا جراي حمار الوحش . والزرد اقرب الى الحمار منه الى الحصان فان ذيله كذيل

وحافره تحافره وقيل هو نوع من حمار وحشي يشبه الحمار لكن جميع جسمه واطرافه مغطاة بأشرطة مستعرضة عند الظهر والعنق واقعية او طويلة عند الفخذين والرأس . والقوائم الاربعة سمراء ضاربة الى السواد على ارضية صفراء . ويوجد من بلاد السودان الى رأس الرجاء الصالح . ويجمع اسراباً فياً وي الى الجبال المستوعرة لما فيه من شراسة الخلق . وهو سريع العدو ثابت الجاش قوي العزيمة ومن خصائصه المشهورة حدة النظر وشدة السمع فانه ينتبه لاقبل حركة . وإذا ارادت الزرود مدافعة العدو اجتمعت اسراباً ودارت دائرة جاعلة رؤوسها الى مركزها واستقبلت العدو برس شديد وإذا اشتد عليها افترقت افراداً وحاربة بالآخفاف والافوا . وقد اطلق الاقدمون اسم هيبو تيغر على الزرد لما في لونه من المشابهة للون الثور وإنزاه البعض على الاثنان لأن هذا الامتزاج لم يلفظ من طباع الدرية (صورته شكل ١٦)

زَرَّاد Zarrad

الزَرَّاد عامل الزرودة وهي الدروع وهو لقب رجل من اهالي انطاكية في زمن الصليبيين نسبة الى مهتو . عهد اليه في حصار البلدة بحراسة احد ابراجها وكان قد اكمن في صدره الضغينة لباغي سيان انتقاماً منه على ما سلبه من الاموال فكذب اليه بوهبت من روساء الصليبيين بان يسلمه المدينة على ان يضمن له حيوة ويدفع له مبلغاً وافياً ضمن له ذلك وإنه ليلاً بعسكره فأدلى اليهم حبلأ تسلقوه فصعدوا الاسوار وذبحوا المحرس ودخلوا البلدة ففتحوها

زُرَّق Zurraq

الزُرَّق طائر صياد بين البازي والباشق وقيل هو البازي الابيض وهو صنف من البازي لطيف الا انه أحر وأيس مزاجاً ولذلك هواشد جاحاً واسرع طيراً وأقوى إقداماً وفيه خلل وخبت وخير الوان الاسود الظهر الابيض الصدر الاحمر العين قال الحسن ابن هاني في طريقته يصفه

قد اغتدى بسفرة معلقه

فيها الذي يريده من مرفقه

زَرَّ Button, Bouton

الزر هو ما يوضع في القمص وغيره فيشد به اذخاله في العروة وقد يستعمل للزينة ويكون معدنياً او خشبياً او خزفياً او زجاجياً وعظيماً او صديقاً . والازرار الخفية هي قطع مستديرة ذات ثغوب قليلة تنقب بالثقب الدقيق . ولصنعها طرق شتى لا حاجة الى تعدادها لان الاختراعات الجديدة احدثت تغييراً في صنعها فاعتاض المتأخرون بازرار صنع الآلات من التي كانوا يصنعونها بأيديهم خصوصاً وان لم يبق على الصانع سوى تقديم الخشبة او غيرها من المواد التي يرأى صنعها ازراراً الى الآلة الكثيرة النزوع وهي تقطع من الخشبة دوائر صغيرة وتنقبها وتصفلها الى الدرجة المطلوبة . ثم ان الزر معدنياً كان او خشبياً يختلف هيئة بحسب ما يشاء الصانع فهو اذا اراد صنعه مستديراً او مربعاً او مستطيلاً او مستديراً محدباً او مقعراً الى غير ذلك .

مَبْرُكًا بَرُزِّي أو زُرْزُفَه
وصفتُه بصفة مصدِّقَه
كَأَنَّ عَيْنَه لِحْسن المَحْدَقَه
نرجسة نابتة في ورقه
ذو منسِرٍ مخضِبٍ بعلقه
كم ورقه صدنا به ولقلته
سلاحه في لحما مفترقه

زُرَّة

Zurrah, Zerreh, Durra

اوزره واسمها باللاتينية اربا بالوس بحجرة كبيرة في ولاية مجستان الافغانية في ٢٢ من العرض الشمالي و ٦٢ من الطول الشرقي . محيطها نحو ١٦٠ ميلاً . يصب فيها نهر الموند وفيها جزيرة وعليها حصن اسمر وستان يلجي . اليوروساء البلاد عند ما تغري بلادهم . شواطئها مغطاة بالقصب والنباتات الغضة وتكثر فيها المستنقعات . واما البحيرة فقد جف أكثر ما فيها . قال ياقوت بحيرة زره يتسع الماء فيها وينقص على قدر زيادة الماء وتنقصه وطولها نحو ٢٠ فرسخاً من ناحية كُرن على طريق قوهستان الى قنطرة كرهان على طريق فارس وعرضها مقدار مرحلة . وفي حلوة الماء يرتفع منها سلك كثير وقصب وحولها قري الا الوجه الذي يلي المازة فليس فيه شيء

زُرْزُور

Sansonnnet, Starling

الزرزور بضم الزاي طائر وسمي بذلك لزرزرتيه . وهو اسم عام لعائلة من الطير من ذوات المنقار المخروطي نشبه عائلة البقان إلا ان أفرادها اصغر وأضعف ومنقارها مستقيم مستدق طويل مسطح قليلاً من الأعلى ذو فُرْصَةٍ صغيرة يقرب فمته . ويقال لها العائلة الزرزورية (Sturnidae) والمجانحان قصيران والذنب قصير متساوي تقريباً والساقان قويتان حُرْشَتَانِ والإصابع طويلة والأظافر طويلة حادة محيية واللون معدني لامع .

يعيش الزرزور في الامكنة المدغلة الكثيرة الغابات والغياض وقوته المحشرات الصغيرة والدود والمخلرون والمحجوب وهو على الغالب هائم على وجه البسيطة بطرق أكثر البلدان ويستقر في بعضها فيما في اوربا في مهاويل الربيع ويهايلها في اخر الصيف وقد يبقى فيها اذا كان الشتاء . خفيفاً وهو يتغير الامكنة النعصة الحصبة المنقاعية واذا حبس في قفص صار أليفاً وتعلم بعض كلمات قليلة او انغام وهو سريع الطيران يتبع فيوجهه مستقيمة وعند المساء يطير عاطفاً عطفاً قليلة . وتغريده المعناد اشبه بصغير خفيف ووكرة من المحشاش اليابسة وكثيراً ما يأوي الى البيوت . ويتبيض الانثى من ٤ الى ٥ بيضات . وتشمل هذه العائلة على عدة انواع الاول السممر اطلس سممر

والثاني الزرزور الاعنيادي (Sturnus Vulgaris) اسود ضارب الى الخضرة لمعان معدني وعلى قمة الكنفين خط اصفر واغطية الجناحين مع الخواطي والذنب ذات حافة سمراء الى الحمرة والمنقار اصفر . واذا كان دون البلوغ كان ريشه منككاً بنكت بيضاء . ويتألب اسراباً يقودها طائر منها قطعته فتتبع حركاته على اسلوب غريب وقد تسرب وتُحَلَّقُ في الجو فتحسبها لكثرة ازدهامها واجتماعها بقعة سوداء

والنوع الثالث الزرزور ذو الجناح الاخضر (sturnus predatorius) وموطنه الولايات المتحدة يأكل الذرة والمحجوب ويكثر بذلك امر الفلاح وفي رأي البعض انه اذا اضرب في فصل الصيف نفع في فصل الربيع لأكليه مقداراً عظيماً من الدود والنسافس فينتفع الزرع ومن هذه العائلة الاوربول وهو المعروف بالصفراء عند العامة (اطلب صفارية)

ثم ان الزرزور يقال له بالفارسية سنار قال الامام القزويني هو طائر يتبع الربيع وطيب الملماء ينتقل الى بلاد العراق والمند ويضع منه في البحر شيء كثير

زَرْقُكَنْد

لحن من الحان الموسيقى اطلب نغم

الزُّرُق (الجبال)

Blue mountains

وبالانكليزية بلومونتس اي الجبال الزرق .
١ . سلسلة من الجبال في جزيرة جامايكا تشطرها نصفين
ولهافر وعمرسلة الى مشارق الجزيرة ارتفاعها من ٦,٠٠٠
الى ٨,٠٠٠ قدم اشتهرت بما يتخللها من الانخفاض والارتفاع
الغائي وبقبتها الحديدية الرؤوس تغشاها الادغال
والغابات والانبية الخضراء وسنة ١٦٩٢ للميلاد تسطت
عليها الزلازل فاخترقتها في الطول والعرض وانهارت
فيها انقلا باً شديداً

٢ . سلسلة من الجبال في مشارق اوستراليا في مقاطعة
نيوسوث والس ممتدة بين ٢٣ و ٢٤ من عرض الجنوب
وبين ١٥٠ و ١٥١ من طول الشرق . وفيها مخارج
عدة من الانهر والنهيرات التي تصب في جون بروكن
ومعدل ارتفاعها في بعض الاماكن نحو ٢,٤٠٠ قدم
عن سطح البحر

زَرْقُ الطيور

Guanos

زرق الطيور سلحها وذرقها بالذال وبالفرنساوية
(جوانو) ويستعمل ساداً وهو اقوى تأثيراً من
ارواث الحيتانات السائمة واهلها ذلك لاغذاء الطيور
بالحبوب والحشرات ولان اهلها تختلط بموادها البرازية
ولانها خالية من التبن ومختلطة ببقايا الريش الخنوي على
جوهر أزوتي وايضاً لان ما يخرج منها يتراكم في محال
مصونة عن تاثير الشمس والهواء والمطر وخصوصاً زرق
الحمام المسقي في الديار المصرية بالرسائل وزرق الدجاج
وفي بعض الاماكن تكون ابراج الحمام عديدة فتستأجر على
ان يؤخذ الزرق التحصل من ٦٠ الى ٦٥٠ حمامة بمائة
فرنك في السنة . ولا ينبغي ان يهل وضع قشر الحبوب
او نشارة الخشب او الطين والرمل في ابراج الحمام وما وى

والامواج تذهب بها الى الساحل وسكان الساحل
تجمعها وتحرقها مكان الحطب . وفي رطبة بقراط قال
يؤخذ فراخ الزرزور وتطلى بالزعفران وتترك في مكانها
في الوكر فاذا رجعت الأم حسبت انها من المرض فتاتي
بمجر أصفر اللون لمعالجتها . يؤخذ ذلك الحجر ويسقى
صاحب اليرقان بيرا . ولحم الزرزور يؤكل ولحمه
الخفيف المحقوق يعطى صاحب الخناق على الريق فينتفخ
في الحال الى ان قال اذا ذر رماده على الجراحات
تنفها نفعاً يتيماً . قال الشيخ الرئيس زرق الزرزور
المعتلف نافع للقولنج

زَرَعِين

Zereen

هي ازراعيل القديمة او بنزريعل (ملوك اول ١٨ : ٤٦)
كانت في القدم من مدائن سبط يساكر من اسباط بني
اسرائيل ثم صارت قسماً من مملكة اشبوش . فلكت
ابام اخاب وازابل وكان لهذه الاخيرة قصر فيها وفي
مذكورة في الكتاب المقدس في سفر الملوك الاول والثاني
وفي سفر يهوديت . ثم ان الصليبيين لما طرقت الاراضي
المقدسة اطلقوا عليها اسم « بارثم جرين » وخفنها العرب
من ازراعيل الى زرعين سنة ١٢١٧ للميلاد خرجها
الصليبيون وكانت تعد عشرين بيتاً

اما زرعين الحديثة فهي قائمة على خربات ازراعيل
القديمة على ٥٢ ميلاً من القدس الشريف واقعة حذاء
الطريق المؤدية الى الناصرة ولحمقة بلواء البلقاء سكانها
قليلون وقد وقع السباح فيها على عدة اثار قديمة كاضرحه
وما يشابهها ولا يزال فيها من اثار القدم برج معتدل
الارتفاع يشرف على البلاد المجاورة

زَرْغُون

Zargoan, Zargun

مدينة في ايران في ولاية فارس . تبعد ١٤ ميلاً
عن شيراز الى الشمال الشرقي

الدجاج وذلك لازدياد كثرة هذا الساعد على قدر الامكان . وفي بعض البلاد يوضع كل اسبوع في ابراج الحمام وما وى الدجاج طبقة من الطين المتخذ من ارض خصبة فيخلط به زرق الطيور ويتكون من ذلك مخلوط يتأق حنطة جملة اشهر في فصل الشتاء بدون ان يخلل . فان ترك الزرق في الابراج او الماوي طول السنة خطأ لان قذارة الابراج تولد ديدان تؤذي هذه الحيوانات فينبغي الاعتناء بتنظيف الابراج وما وى الدجاج في كل شهر مرة او مرتين . وما يستخرج بقضي حنطة في محل جاف ثم يغطى بطبقة من الطين الجاف الذي اضيف اليه قليل من الجص الذي . وزرق الدجاج اقل قوة من زرق الحمام وزرق الوز والبط اقل قوة من زرق الدجاج . والاحسن ان يستعمل زرق الحمام قبل ان يتغير ويندر ان يخلط زرق الطيور بالاسنة المحيانية الاخرى . واذا نشر على زرع النباتات الحبوبية احدث في الاراضي الباردة الرطبة المدحجة تأثيراً عظيماً وهو للرسم احسن من الجص والرماد اما الجموان فوعند الافرنج زرق الطيور المائية التي تنفذ بالاسماك دون غيرها . والرسوبات الكثيرة منه متوزعة في جزائر بلاد البيرو بين ٢٠ و ٢١ من العرض الجنوبي وقد يتكون في بعض هذه الجزائر طبقات من البرازات المذكورة سمكها من ١٧ الى ٢٠ متراً والبيرويون اخذوا من القرن السادس عشر يستعملون الجموان لتسميد ارضهم وتدميلها . اما مقدار الجموان فعظيم جداً في سواحل بيرو وجزايرها حتى قال هبلدت انه براز مختلف من طيور بحرية عاشت قبل الطوفان وقال بعضهم ان كثرة مقداره يقل بكثرة عدد الطيور التي تسكن تلك الجزائر . وسنة ١٨٠٤ جلب هبلدت مقادير منه الى انكلترا سنة ١٨٤٠ و ١٨٤٢ تفتن الفرنسيون والانكليز لنفعه في تدميل الارض فجلبوا الى بلادهم ومن ذلك المحن اخذت تجارته في الازدياد . ويوجد الجموان ايضا في بلاد الشيلي وجزائر ايباوي وسواحل افريقية والقسم الجنوبي الغربي من رأس الرجاء الصالح وتركيب الجموان كتركيب زرق الطيور المستأنسة غير ان مقدار الاملاح الشاذرة يكون فيه كثيراً جداً والعلّة في كونه اجود من زرق الحمام ومعظم الاسنة المحيانية احتوائه على كثير من الازوت والفسفات الترابية في الاملاح القلوية . وهاك بيان المواد الآلية وغير الآلية الداخلة في تركيبه . اولاً مواد آلية وهي اصول تذوب في الماء اصول لا تذوب . وفي مادة دسمة وحض بوليك وحض اكسالك . وثانياً مواد ملحجة تذوب في الماء وهي بولات الاوكسالات وفسفات وكربونات وكلور وهيدرات الشاذر وكربونات كل من البوتاسا والصودا وكلورور كل من البوتاسيوم والصوديوم وفسفات كل من البوتاسا والصودا واوكسالات الصودا وازونات الجير وفسفات الجير الحمضي . ثالثاً مواد ملحجة لا تذوب في الماء وهي فصات الجير الناعدي وفسفات المغنيسا وفسفات الشاذر المغنيسي وفسفات الألومين واوكسالات الجير وكربونات الجير . رابعاً مواد ترابية لا تذوب في الماء وهي الرمل والحصى والطين واكسيد الحديد . ثم ان هذا التركيب ليس واحداً في جميع اصناف الجموان فاذا اريدت معرفة جودته من رداءته حلل . وايضاً فان الطبقات السطحية من الجموان اقل قوة من الطبقات السفلية لتأثير ماء المطر والحرارة فيها . ويستخرج منه كل سنة مقادير وافرة تحملها السفائن من الشيلي والبيرو وسواحل افريقية الى البلاد الاوربية . وهو يباع في محل وجوده الاصلي باعتبار الاربعين كيلو غراماً من ١٥ الى ٢٠ فرنكاً واما في اوربا فقد تباع الخمسة كيلو غرام منه بما يقارب ٥٠ فرنك وقد يكون الجموان مغشواً بما يدخله الخجرون عليه من المواد الغريبة وفي الاجر وانواع الطين الضاربة للصفرة والطيناير والحصى التي ولح الطعام ونشارة الخشب والرمل . وافرط الرطوبة يعتبر غشاً ايضاً فالجموان

الجيد لا ينبغي ان يحتوي كل ١٠٠ جزء منه على اكثر من ١٢ الى ١٥ جزءا من الماء

زَرْقَاء

Zarka

١. نهر في فلسطين على مقربة من حصن عجلون ينضب في نهر الاردن

٢. لقب امرأة عربية (راجع جديس)

زَرْكَنَة

نظر بناتي، بقصب (راجع نظريز)

زِرْنَاغُورَا

Zernagora, Cernogora

اطلب قره طاغ

زَرْنَبَاد

Zerumbet

اصول نبات يدخله بعضهم في جنس الزنجبيل

وبعضهم في جنس الحماني . ويسمى ايضا غرق الكافور وكافور المعكك وبمصر زرنبة . ومنابتها منابت الزنجبيل وطول ساقها نحو شبرين واوراقها تقارب اوراق الزمان وزهرة اصفر بخلف بزر كبر الورد والمستعمل منه في الطب الجندري . وهو عطري حاد لطيف مستدير أغبر الظاهر ومنه ما يكون طعمه مرًا وهو الاجود ومنه حلبي وهو ضعيف الفعل . والمرثمة قلبي حريف بلذع اللسان

وهو الرفع ومنه ما تكون مرارة بدون حدة وهو متوسط وإذا ذهب قوته بعد نحو ٢ سنتين يبيض ويخف رائحته . وقيل رطوبة فضيلة تفصله للثسين . ومن خواصه قطع رائحة النوم والبصل والمصكرات مضغًا وبخل الرياح وحبس القيء وينفع من نهم الهوام وينفخ يقوي القلب ويدخل في الترياقات الكثيرة فيجري الروح في الكبد وبخل الاورام العارضة في الرحم ويجدد المحض ويدبر البول شربًا وخولًا وينفع من امراض القلب والاعراض السوداوية وقساد الفكر والهم والوحشة والمختان وإذا مسك في المدة نفع من اوجاع الاستان وحفظها وقطع النكة الخبيثة في الم واذاد في رطبًا وذلك

زَرْنَب

واسمها ايضا رجل الغراب ورجل الجراد وبعض المترجمين ترجم بالزرنب نوعًا من الرصعة أي البانيكوث لكن الوصف في كل من النباتين بخالفة . فالزرنب عند العرب هو نبات طيب الرائحة وليس من نباتات ارض العرب وان جرى ذكره في شعرهم قال بعضهم وبأني انت وفوك الاشنب كأنما ذر عليو زرنب اوزنجبيل عابى مطيب

وورقة مثل الطرقاء وفيه اترجة وقال بعضهم الزرنب قضبان دقاق مستديرة غلظها كالاقلال وهي سود الى الصفرة ورائحة اترجة وقال بعضهم هو شجر رخو لا يثمر يشبه الاس وقيل صف منه وقال ابن عمران هو شجر عظيم لا يثمر وينبت بجبل لبنان وورقة كورق الخلاف بين الخضر والصفرة ولون القضبان كلون الورق وينفخ من ذلك رائحة رائحة الأترج وتدخل اوراقه واعصانه في الطيب وقال ابن الطيار هذا غير معروف في زماننا ولا في اقبله ونقل عن البصري ان الزرنب حبيشة دقيقة طيبة الرائحة رائحة الأترج وقال ابن سينا فيها طاسة التنرج وتقوية القلب مع قض وتلطيف . وقيل

بواسفل القدم ازال كل علة في الراس كالصداغ والشقيقة ونحوهما . واذا دهن به هرب منه النمل ولم يعد واذا طلى به صاحب داء النمل حتى ينفذ ووقف زيادته والصنات الاخيرة من كتب العرب

زرنج

Zaranj

زرنج بنح اوله وثانيه ونون ساكنة اسم بحيرة ومدينة ١ . بحيرة في غربي سمنان محيطها نحو ١٥٠ ميلاً . نصب فيها عدة اهر من نواحي افغانستان اعظمها اهر الهند . وفي مانها شيء من الملحوظة حتى لا يصلح للشرب الا عند الاضطراب وفي وسطها جزيرة صغيرة عليها قلعة متهدمة وعلى شاطئها كثير من النصب والبردي وحولها مستنقعات ومنخفضات واسعة يسكنها اناس متوحشون قباح الصور عراة الاجسام الا قليلاً . ياوون الى خيام من النصب

٢ . بلدة قديمة في قبة سمنان وقد بقي لها اسم سريفة وهو قديم مدلوله عين مدلول درنجة وهو قدماء اهالي هذا الاقليم اكثر من ذكرها مؤرخو العرب قالوا ولها ارباض عامرة وعلى ارباضها حصون وخنادق وبنائها كلها عقودان الخشب بها يتسوس وداخل المدينة ثلاثة اعمار متفرقة على شوارعها وازقتها واسواقها ودورها وحماماتها وبساتينها وارضها في سجة رمل ليس فيها جبل ولا يقع بها تلج وكثر ماها الرياح العاصف على رباحها ارجاء كثيرة تدور بها . وبها فواكه كثيرة والبان وهي تصنع الانية الصينية الجيدة الصنعة . قال الاصطخري في قصة سمنان وسمنان اسم الكورة كلها قال عبيد الله بن قيس الرقيات يمدح مصعب بن الزبير ان بعض مصعب فطن بحجر قد اناثا من عيشنا ما نرخي جلب الخيل من هامة حتى

بلغت خيلة قصور زرنج . افتتحها عاصم بن عدي التميمي في ايام عمر (رضه) وقال

سائل زرنگا هل اُجبت جموعها لما نلت صفاها بصفاها اما تاريخ زرنج وتاريخ من طرقها من طارقة العرب والعجم فيذكر في سمنان فليطلب فيها

زَرَنْد

Zarande

زرنند بلد بكرمان وقرية باصفهان منها محمد بن العباس النحوي وموضع قرب المدينة قال باقوت . زرنند بنح اوله وثانيه ونون ساكنة بليدة بين اصفهان وساهو ينسب اليها جماعة من افاضل النخاع . قال السلي اننديني القاضي ابن علي المجراني بامونية زرنند في مدرسته وهي بين الري وساهو . وزرنند ايضاً مدينة قديمة من اعيان مدن كرمان ينهارون جواسير اربعة ايام وقد ذكرها ابن خلدون في كلامه على مقتل المجران الحكمي قال لما بلغ مقتل المجران هشاماً دعا سعيداً الحرثي وسيره في طليعة من العساكر ففتح القلاع والحصون وكانت له موقعة مع الخزر بارض زرنند

زَرَنْرُود

Zaranroud

اطلب زرنرود

زَرَنْج

Arsenic

كلمة يونانية معناها ذكرسمي الزرنج بها لشدة فعله ويطلق الزرنج على مادة تشعل اربعة انواع احدها من المعدن الاصلي والثلاثة الاخر تؤلف بامتزاجه مع الاكسجين او الكبريت فالزرنج الاصلي معدن كثير الوجود اما نقياً واما بمزجاة اكسيد او كبريت او زرنجيد الكوبلت او النكل او الحديد او الزنك او الالومينا او في زرنجات الكلس او الباريك وقد يكون ايضاً في بعض المياه المعدنية وهو قابل للتكلس والاحتراق فنجالي اللون ويكون ماصحياً واما صفيحياً ويكثر لعانه عند استخراجها فاذا عرّض للهواء اكبد لونه وهو عديم الرائحة والطعم الا

انه اذا دلك باليدين ابقي فيها رائحة نومية محسوسة ويقال
انه لا يضر بحالة معدنيته لعدم امتصاصه فانما دخل في
التركيب صار مضراً . وقيل مثل ذلك في مستحضرين
اخرين غير فالين وللانابة وهما الزنج الاحمر والزنج الاصفر
وهما كبريتور الزنج هذا اذا كانا نقيين فاذا تحولتا بتأثير
الهواء الى الحمض الزرنيخوس والكبريتورات القلوية صارا
سامين ولا يستعمل الزنج المعدني في الطب الا انه اساس
مركبات مستعملة فيه . اما القدماء فلم يكونوا يعرفون
المركبات الطبيعية للزنج ولهذا كانوا يجعلونها انواعاً
مختلفة قد قسمها العرب خمسة اقسام فجعلوا احسنها الاصفر
ثم الاحمر ثم الابيض المستعمل لازالة الشعر ثم الاخضر
ثم الاسود ولم يكن لهم علم بحقيقة مركباته
ثانياً الزنج المؤكسد الابيض وهو يستخرج بلونه
المذكور ويحلل في الماء بالنار ويخرج منه الحرارة رائحة
نومية قوية

ثالثاً الزنج المكبرت الاصفر (او الوردى) وهو
لامع قليل الصلابة ولا يوجد منه مقادير وافرة في محل
واحد واكثر وجوده في الحجر بوهيميا وهرنس والمكسيك
رابعاً الزنج المكبرت الاحمر وهو ذولون احمر فاتح
سريع الكسر يتطاير بفعل الحرارة وتنفج منه رائحة نومية
ودقايقه احداها زنج والآخر كبريت على التعاقب
ويزن لدى التحليل ٧٠ في المائة وزنج ٢٠ في المائة
كبريتاً

والاعتماد في المركبات الزرنيجية على الحمض
الزرنيجوس اهمها
اولاً . الزرنيجيت البوتاسيك المنسوب في الماء وهو
بركّب من حمض زرنيجوس وكربونات البوتاس وصيغة
اللاوندا وماء مقطر
ثانياً . حبوب الحمض الزرنيجوس وهو بركّب من
محموق حمض زرنيجوس ومحموق الفلنل الاسود
ومحموق الصغ العربي وماء مقطر
ثالثاً . حبيبات الحمض الزرنيجوس وهو بركّب من

ليس للزنج استعمال خاص في الكيمياء الا ان
مركباته تستعمل في الطب مقادير يسيرة وهو اشد فعلاً
من سائر السمات في المعادن وقد كان يستعمل احياناً
لتسميم الحكوم عليهم بالاعدام في الزمن القديم الا ان
الظاهر ان اعنياد بعض الناس عليه يدفع عنهم تأثيره
فان الهنود والصينيين كانوا يعنادون اجتراع شيء قليل
منه في حذاته ستم فانما اشتدوا وجرعوا منه مقداراً
اوفر كان عدم التأثير فيهم . ولا يزال بعض الصينيين
يستعملونه حتى الان وقد ذكر ايضاً استعماله على هذه

محموق حمض زرينخوس ومحموق سكر اللين ومحموق
الصمغ العربي وشراب العسل

رابعا . سيال الزرينخ الحيدروكلوريك وهو بركب
من حمض زرينخوس وحمض هيدروكلوريك وماء مقطر
خامسا . زرينخات الحديد وهو محض من زرينخات
الصودا وخلات الصودا وكبريتات الحديد
سادسا . زرينخات الصودا وبركب من نترات
الصودا وحمض زرينخوس وكربونات الصودا
سابعا . الزرينخات البوتاسيك المتبلور وبركب من
حمض زرينخوس ونترات البوتاس

ثامنا . هيدريدات الزينق والزرينخ وبركب من
زرينخ وزينق ويود وكحول وماء مقطر

زرباب

Zériab

رئيس المغنين وشيخ العوادين ومحسن العود واستاذ
المغنين في الموسيقى العربية وعدة الواضعين في ابوابها
والمختارين في صناعة العود وامام المتبحرين في حسن
طرائقه والمقدمين في صناعته عند الملوك واشهر البارعين
في اختلاف التحمين في زمانه وقبله وبما بعده لانه لم يذكر
في كتب العرب من وصل الى طبقتي في صناعته واسمه
ابو المحسن علي بن نافع مولد المهدي العباسي ولقب ببلده
بزرباب لاجل سواد لونه مع قضاة لسانه وحلاوة شائله
تشبيهاً بطائر حسن التغريد يقال له الزرباب . وكان
مع ذلك شاعراً مطبوعاً . وتلذذ في اول امره لاسحق بن
ابراهيم الموصلي النديم المشهور ببغداد فتلقف من اغانيه
استراقاً وهدي من فهم الصناعة وصدق العقل مع طيب
الصوت والذوق في التحمين الى ما فاق به اسحق واسحق
مع ذلك لا يشعر بما حصل عليه زرباب من الجوده فطلب
الرشيد يوماً من اسحق مغنياً غريباً حسن الصنعة فذكر
له زرباباً وقال سمعت له نزعاً رائقة ونغماً حسنة

فاستدعاه الرشيد وكلمه فاجاب بأفصح لسان وأبان عن
نفسه باجلى بيان وسأله عن الغناء فقال أحسن منه ما
بحسنة الناس وأكثر ما أحسنه لا يجسونه ما لا يحسن الآ
عندك ولا يدخر الآ لك فان أذنت غنيتك ما لم تسمع
أذن قبلك فامر الرشيد باحضار عود استاذ اسحق فلم
ياخذه زرباب وقال لي عود نخذه بيدي واهنته بأحكامي
لا ارتضي غيره فامر به الرشيد وتأمله فوجدته يشبه عود
اسحق فقال ما منعك ان تستعمل عود استاذك فقال ان
كان مولاي يرغب في غناء استاذي غنيته بعوده . وإن
كان يرغب في غنائي فلا بد لي من عودي . فقال ما
اراه الا واحداً فقال صدقت يا مولاي ولا يؤدي النظر
غير ذلك ولكن عودي وإن كان في قدر جسم عوده ومن
جنس خشب فهو يقع من وزونه في التلك او نحوه وأوتاري
من حديد لم يغزل بماء سخن يكسبها انانته ورخاوة ونمها
ومثلها اتخذتها من مصران شبل فلما في الترمم والصفاء
والجهازرة والحدة اضعاف ما لغيرها من مصران سائر
المجربان ولما من قوة الصبر على تأثير وقع المضارب
المتعاقبة بها ما ليس لغيرها . فاستبرع الرشيد وصفه وامره
بالغناء فحسن ثم اندفع يغني

يا ايها الملك الميمون طائره

هارون راح اليك الناس وانكروا

واثم النوبة فطار الرشيد طرباً وقال لاسحق لولا
اني اعلم من صدقك لي على كتمان اياك لما عذته وتصديقه
لك من انك لم تسمعته قبل ان تزلت بك العقوبة لتركك
إعلاي بشأني فخذ اليك واعتن به حتى افرغ له فان
لي فيه نظراً فسقط في يد اسحق وهاج به من داء الحسد
ما غلب على صبره فخلا بزرباب وقال له ان الحسد
اقدم الادماء والدنيا فتانة والشركة في الصناعة عداوة
ولا حيلة في حبسها وقد مكرت لي في ما انطويت عليه
من اجادتك وعلو طبقتك وقصدت منعك فافا انا
قد اتيت نفسي من ما منها بادناك وعن قليل نسقط
منزلتي وترتقي انت فوق هذا ما لا اصابك عليه ولو

أنك ولدي ولولا رعي لذمة تريتك لما قدمت شيئاً
 على أن أذهب نفسك وليكن في ذلك ما كان فغير في
 شئين لا بد لك منها إيمان تذهب عني في الأرض العريضة
 لا اسم لك خيراً بعد أن تعطيني على ذلك الايمان
 الموثقة وإنهضك لذلك بما اردت من مال وغيره ولما
 أتت نعيم على كربي ورغي مستهدفاً لهماي فاني لا أبقي
 عليك ولا ادع اغنيالك بالذلة في ذلك بدني ومالي فاقضي
 قضاءك . فاختر زرياب الرحلة وخرج لوقتو لعلو
 بقدرة اسحق على إتمام ما قال وأمدته اسحق بالمال وقصد
 بلاد المغرب فلم تم له شهرة بالمشرق . وتذكره الرشيد
 بعد فراغهم من شغل فزوق اسحق له الحديث وخدعة
 ببرقة الكلام إلى أن ركن إلى قولو وتأسف لفراق زرياب .
 ثم نهض زرياب بعباله إلى الأندلس وأقداً على صاحبها
 الحكم الأموي بعد أن استاذن وأعلمه بنفسه فسر به الحكم
 وثقله بالترحاب والتكرمة لكنه لما وصل إلى الجزيرة
 الخضراء وصله الخبر ب وفاة الحكم (سنة ٢٠٦ هجرية)
 فمهم بالرجوع إلى العدة وكان معه منصور الهويدي
 المغني رسول الحكم اليه فنهض عن ذلك ورغبة في قصد
 عبد الرحمن بن الحكم القائم مقام أبيه في الملك . ثم وصل
 خبره إلى عبد الرحمن فكتب إلى عماله يوصيهم بأكرامه
 وإيصاله اليه بالتوقيف من بلد إلى بلد حتى يدخل قرطبة
 وأمر غلمانه أن ينلقوه بالبخال والآلات المحسنة فدخل
 هو وعماله البلد ليلاً صيانة لحرمه وأُتِيَتْهُمُ نزل في دار من
 أحسن الدور وحُوِّلَ اليه جميع ما يحتاج وبعد ٢٠ أيام
 استدعاه عبد الرحمن وكتب له راتباً في كل شهر ٢٠٠
 دينار وإن يجري على نبيه الأربعة وهم عبد الرحمن
 وجعفر وعبيد الله ويحيى ٢٠ ديناراً كل شهر لكل واحد
 و ٤٠ ألف دينار على سبيل التكرمة منها لكل عبد الله دينار
 و ٥٠٠ دينار لكل مهرجان ونوروز وإن يجعل له ١٠٠ كيلة
 من التمر و ٢٠٠ من الشعير لتدأ به وأقطعته من الدور
 والمستغلات بقرطبة وبساتينها ومن الضياع ما يقوم
 بأربعين ألف دينار . فلما علم أنه قد أراضاه وملك نفسه
 باحسانه استدعاه إلى مجلسه وبدأه بالتبديع ثم لما سمع
 غناؤه استعظمه جداً وأطرح كل ما سواه من الغناء
 وأحبها حباً شديداً وأقدمه على جميع المغنين . وذكره
 في أحوال الملوك وسير الخلفاء وتواريخ العلماء فوجدته
 له في الشرف والتكرمة ثم فزع له باباً خاصاً يستدعيه
 منه متى أراد ساعة أو منادته . ثم أقام زرياب مجلس
 صناعته ويحدد في عودهم . فزاد عليه وترًا خامساً
 اختراعاً منه وكانت أوتاراً أربعة قبل ذلك العهد (وهو رأي
 ساقط) وجعله متوسطاً وصبغة بالأحمر ومن ثم صار العود
 على خمسة أوتار أصلية إلى هذه الأيام . لأن القدماء وضعوا
 أوتار العود على عدد الطبائع الأربع في الجسد فزاد هو
 الخامس يقوم مقام النفس منه فتم بذلك أحسن تمام
 واختراع مضارب العود من قوام السعروض رفيق
 والخشب . وكان زرياب أيضاً عالماً بالفنوم وقسمه الأقاليم
 السبعة واختلاف طبائنها وأهونها وتشتب مجارها
 وتضيق بلادها وسكانها مع ما سخر له من فك كتاب
 الموسيقى مع حفظوا عشرة فنون مقطوع من الأغاني بالحانها
 وقد جمع إلى خصاله هذه الاشتراك في كثير من
 ضروب الظرف وفنون الأدب ولطف المعاشرة وإداب
 المجالسة وطيب المهادنة ومهارة الخدمة الملوكية حتى اتخذته
 ملوك الأندلس وخراسم قدوة في ما سخر لهم من آداب
 واختصه من اطعمته فصار إلى آخر أيام الأندلس
 منسوبة اليه
 وقد ذكر المفري أموراً كثيرة من عوائد أهل
 الأندلس أوجدها ولم تكن قبله فاشتريت بسببه . فمن ذلك
 أنهم كانوا يرسلون شعورهم مفروقة وسط الجبين عامة
 للصدغين والحاجبين فلما رأوا تحذيفه هو وولده ونسأله
 لشعورهم ونقصها دون جباههم ونسبها مع حواجبهم
 وتدويرها إلى آذانهم وإسداها إلى أصداعهم استحسنوا
 طريقته وجرأ عليها . وما سخر لهم استعمال المرتك الخبز
 من المراد سخر لطرد ربح الصنان من مغابنهم . وكان

ملوك الاندلس يستعملون قبله ذرور النورد وزهر الرمان
وماشاكل ذلك من ذوات القبض والبرد فكانوا لا تسلم
ثيابهم من وضر قدمهم على تصغيرها بالمخ وتبيض لونها
وقواول من اجنى بقله الهليون بساكنهم بالاسفراج
ولم يكونوا يعرفونها قبله. وما اخترعه من الطبخ اللون
الحسى عندهم بالنفايا وهو مصطنع بماء الكزبرة الرطبة
محلّى بالسنبوسق والكباب وبليه عندهم لون الثقيلة
المنسوبة اليه ولعلها المساء عندنا بالزلاية تحريفاً عن
زرباية. وأشار عليهم ايضاً بتخاذ آية الرجاج الرفيع
عوض الذهب والفضة وفرش الأديم الناعمة اللينة
على ملاحظ الكنان واخياره سقر الأديم لتقدم الطعام
فيها على الموائد الخشبية. ولبسة كل صف من الثياب
في زمانه الذي يليق بوفاته أجرى لبس البياض من
آخر خربان الى آخر ايلول والمؤونة في بقية السنة ورأى
ان يلبسوا في الربيع ملابس اخف من ملابس الشتاء
واقل من ملابس الصيف توطئة وتدرجاً للبس
البياض الخفيف وفي الخريف ثياباً من نحوها لكن
اقرب للبس الشتاء كما ان تلك اقرب للبس الصيف.
وضار قانون الفناء على طريقته ان يبدأ المغني بالنشيد
ويوسط بالبسيط وينتهي بالمحرركات والاهزاج وكانت
طرق تعليم الفناء مبنية على مبادئ فلسفية طبيعية
يسهل بها اقتباس المعلم وتلبيح صوته وحركات فيه
ومع ذلك كان يتبحر صوت التليذ بطرق يعرفها لكي
يرى هل يوافق تعليمه ام لا. وولد له هناك اولاد حتى
صارت جملة اولاده ٨ صبيان وبنين وكلم تعلم الفناء
ومهر فيه. وبالجمله فآثره بالاندلس كثيرة واخباره
طويلة وشهيرة وفضله أشهر من ان تفصل. وقد حظي
عند ملوك الاندلس الامويين المخطوطة الثامنة وحصل
الجماء العظيم والترفو الجليلة والسعادة السابغة وتزوج
بنته أحد وزرائهم وكان لاولاده المنزلة العليا في تلك
الاقطار

زُطْ

Zutt

«معرب جت». طائفة من اهل الهند تنسب
اليها الثياب الرطبة. وهم المعروفون عندنا بالنور
ويسميهم بعضهم المطرية لان مهنتهم التطريب بالطبول
والزموور والرقص. قال ابن خلدون هم قوم من اخلاط
الناس غلبوا على طريق البصرة وعائلوا فيها وافسدوا
البلاد وولوا عليهم رجلاً منهم اسمع محمد بن عثمان وقام
بامره آخر منهم اسمع ساق وبعث المعتصم لحرهم عجيف
بن عنبسة فسار الى وسط وجارهم وقتل منهم في معركة
٣٠٠ واسر ٥٠ ثم قتلهم وبعث برؤوسهم الى باب المعتصم
واقام قبائلهم ٧ اشهر ثم استأمنوا اليه وجاءوا باجمعهم في
٢٧ الفا منهم ١٢ الفا مقاتلة فعياً ثم عجيف في السفن على
هيتهم في الحرب ودخل بهم بغداد وركب المعتصم الى
الشماسة في سفينة حتى رآهم ثم غرهم الى عين زربة
فاغارت عليهم الروم فلم يقتل منهم احد. والظاهر من
رواية ابن الاثير انهم كانوا من اوائل الاسلام في موضع
يقال له المخط مع قوم يقال لهم السابجة في ارض البحرين
ولم ذكر في ردّة اهل البحرين وشهدوا وقعة الجمل.
وفي سنة ٢٠٥ ولّى المأمون محاربهم عيسى بن يزيد
الجلودي ثم داود بن ماصحور سنة ٢٠٦ ثم ذكر محاربة
عجيف لهم سنة ٢١٩ وان إغارة الروم عليهم كانت سنة
٢٤١ فاخذوا نساءهم واولادهم ودوابهم وكان جماعة
منهم ببلاد الديلم وانضموا الى ابن بختيار سنة ٣٩٠. وسيا في
استيفاء الكلام عنهم في نور من باب النون

زَعَرَّ

اطلب صعر

زَعْرَاءُ

Za'areh

اطلب صاعر

زَعْرُور

Azérolier, Néflier, Medlar

شجر شائك من جنس العضاء ويسمى ثمره بالافرنجية
ازيرول واسمه النباتي مسيلوس ازارولوس او كراتنجوس
ازارولوس وهذا الجنس من القسم التفاحي من الفصيلة
الوردية . والمعروف من الزعرور عندنا على ما تحققت
الدكتور جورج بوست ان خرق الكاس فيه خمس
قصيرة . وثلاثة خمس . وميضه ذو غرينة واحدة او
غريفتين ونادراً ٢ او ٥ وللغريفة بويضتان . وعدد
الاقلام كعدد الغريفات والثمر زعرورية والقرص
ذو سرّة وفصوص الكاس المستحقة مكّلة الثمر . وهو
انجم او اشجار كثيرًا ما تكون ذات شوك . وأنواعه
ثلاثة وفي

اولاً . الزعرور ازارولوس واسمه النباتي كراتنجوس
ازارولوس . خراعية لبّادية . اوراقه متينة قرطاسية
غبراء زغية محيطها يضي مغلوب اسفني غير منقسم
او ذو ٢ فصوص او مخروق ٢ خرق الى ٥ ريشية
كاملة او ذات ستين او ٢ بقرب رأسها . الكورنات
منفرعة لبّادية . قطر ثمره ستمتر واحد وشكله كروي
احمر او اصفر ذو بزرّتين او ٢ . ايسامه من نيسان الى
حزيران . وهو ينبت في سوريا وفلسطين الى على
١٢٠٠ متر . وكثيرًا ما يُزرع فيكمبر ثمره ويصير لذيذاً
وتصير اوراقه عريضة كبيرة

ثانياً . الزعرور السنوي واسمه النباتي كراتنجوس
سينابكا . فروعه متشعبة لمساءه اوراقه قرطاسية متينة
لمساء محيطها يضي مغلوب اسفني بعضها كامل وبعضها
ذو ٢ فصوص الى خمسة او قطع شرافية القبة او مسننتها .
كورناتها بسيطة ذات ازهار قليلة لمساء . ثمرها صغير
يضي اهليلجي ذو عنق ضيق وفيه بزرّ واحد او بزرّتان .
ايسامه في الصيف : وهو موجود في دير التلي في طور سيناء
ثالثاً . الزعرور الاحادي المدقة واسمه النباتي
كراتنجوس مونوجينا . فروعه لمساءه اوراقه زغيبية

او مستمسة . اسفنية القاعدة يضية او يضية مغلوبة
المحيط مخروقة الى ٢ خرق او ٥ منصوعة او مسننة .
كورناته زغية او مستمسة وقلع واحد . طول الثمر خمس
ميليمترات وهو كروي ذو بزرّة واحدة . ايسامه في
الربيع باول الصيف . وهو كثير الوجود في سوريا .
وربما كان نوعاً من الزعرور الحاد الشوك

وهو معدود نوعاً من المس ولا يفرق عن العضاء الا
بكبر ثمرته واوراقه فانها اكبر من ثمر العضاء وورقها يكون
ساقه اطول ايضاً وخالية من الشوك وازهاره عنفودية وثمرته
فيها حموضة بينة الا اذا فتح فتغلط بطعم سكري لذيذ
وهي قابضة ايضاً لكن مرطبة لحوضتها ويعمل منها
مربيات لذيذة . قال ابن البيطار ومن الناس من
يسمى الزعرور ارونيا وهو شجرة شائكة ولها ثمر صغار
تشبه التفاح في شكله لذيذة وفي كل واحدة منها ثلاث
حببات وهو قابض واذا اكل كان جيداً للعدة مسكاً
للطن . قال وفي البلاد التي يقال لها ايطاليا جنس
آخر من الزعرور وهي شجرة تشبه شجرة التفاح غير ان
ورقها اصفر وثمرها مستدير يوكل واسافله عريضة وهي
الى النضج . وقال آخر من اطباء المغرب ان شجرة مشوك
اكبر من شجرة التفاح الاعيادي وخشبة اصلب وفروعه
كثيرة وورقه كورق التفاح وثمره اكبر من النبق واصفر
من التفاح مثلث الشكل ينشق عن ٢ نويات ملتصقة
بعضها ببعض او نواة واحدة مثقلة ورائحة كالتفاح وفيه
رطوبة وغذوبة وحوضة بلطف يشرب عصيره بالسكر
فيسكن الصداع وينفع الشربة ويقطع القيء والغثيان
ويعرف عندم ايضاً بالتفاح البري والجلبي . والظاهر
ان هذا هو المسمى بالافرنجية «ننليه» وثمره نفل وقد
ترجم كثيرون هذه الكلمة بالزعرور واوصافها عندم
اوصاف الزعرور التفاحي هذا . وهذا هو نفس جنس
مسيلوس من الفصيلة التفاحية ولا يصح ان تترجم بالنفل
كما يفعل البعض لان النفل بالعربية نبات آخر حشيشي
تعلته البهايم . ولما هذا الزعرور هو اشجار وشجيرات

تنتب باور باوغيرها وقيل انها توجد بالشام ايضا وليست شجرة الزعرور الايض لان صفاتها مخالفة لها . فان ساقها وفروعها كلابية وبذلك تكون قليلة الارتفاع واوراقها قصيرة الذنب مستطيلة سهمية حادة القمة والازهار كبيرة بيضاء انتهاية والفرع مخروط مغلوب منضغط من الاعلى وله في قمته سرة واسعة محاطة بالمحيط الخمسة الكاسية ويحوي على خمس نويات عظيمة في كل منها بذرة وهذه الفار لا تنضج على اتمها بل تجف في آخر الخريف فتكون خضراء من الباطن وطعمها شديد الغضاضة لا يطاق فتشتر على قش وتبقى كذلك الى اواسط الشتاء فتلين وتثمر من الباطن وتنضج ويصير طعمها مقبولا لكن لا يخلو من طعم عن ولكنها ليست عمرة المهضم . وخشب هذا الزعرور مندمج صلب جدا

فيتم ما تقدم ان هذه الانواع الثلاثة التي ذكرها ابن البيطار يطلق عليها اسم زعرور وبالفريحية تنليه وباللسان النباتي مسيلوس وان الافرنج اخذوا اسم النوع الموجود ببلادنا وهو صفات احمر وايض من الاسم العربي كما يظهر من لفظه

وزراعة الزعرور سهلة فانه ينمو في كل الاراضي خلا للشديدة الرطوبة منها وفي مناطق مختلفة ولا يحسن تشجيلة لثلا ينضج حمله ولا ينبت بذرة الا بستنتين فذلك يفضلون زرع شتلا او فسائل او تطعيمه على اشجار من الفصيلة نفسها

زعرورية

Za'urieh

قرية في ناحية اقليم الخرنوب من قضاء الشوف في جبل لبنان . مساحة دراهم ٢٠٦ . وعدد ذكورها ٧٤ من الاسلام و٢٨ من المارونية

زعفران

Safran, Saffron

ويقال الجساد والمجادي والكرم ويطلق الكرم على الاصفر ايضا ويقال هو اسم سرياني للقرط والزعفران

والاسم الافرنجى للزعفران مأخوذ من العربي واسمه النباتي كركوس . والزعفران نبات من الفصيلة السوسنية يشتمل على نحو ٢٠ نوعا ينبت بالكثر في اوربا وفي اسيا وسوريا وبلاد الشرق واربينية وبلاد المغرب . وكان يكثر بمصر لكن البحر غير منابتة فتلفت . وكل هذه الانواع صغيرة ربعية او خربنية جذورها بصلية واوراقها خطية مخرازية وازهارها محمولة على زناجق قصيرة جذرية والبصلات مركبة في بعض الانواع من اغلفة مؤلفة من الياف متصالية متشعبة والاوراق تنولد تارة قبل الازهار وتارة بعدها وتكون تارة قائمة عمودية وتارة مائلة نحو الارض . ولون الازهار يختلف باختلاف الانواع وقد يكون مختلفا في صف واحد ولكن اللون الاعيادية في الاصفر والاحمر والارجواني والبنفسجي والايض وفي اخناقات المحيط الزهري ويرتفع طولاً وكثرة ويوتجيز الانواع .

واهم انواع الزعفران النوع المستنبت او الزعفران الحظي واسمه النباتي كركوس سانيقوس (صور تشكلا ١٨) وجذور بصلية مستديرة منضغطة لحمية باطنها ايض وظاهرها مغلى باغلفة جافة حمراء والاوراق تنولد بعد الازهار قليل وفي قائمة خطية لا اعصاب فيها مشعبة على نفسها وحافاتها هدية وعدد الازهار من ١ الى ٣ تخرج من وسط الاوراق وهي كبيرة بنسجة زاهية فيها عروق حمراء ومحاطة بكوز مزدوج ومدخل المحيط الزهري فيه وبر غليظ والميل منقسم من الاعلى الى فروع طويلة ملتوية قليلا ومسننة القمة ولونها اصفر قائم

ويزرع الزعفران الحظي لاجل ساقه التي تستعمل مبيسة . وينتج من زراعتها ارضا خفيفة رملية قليلا مسودة ويشغلونها ويسدونها ويحرقونها ثلاثا في الشتاء . ثم يزرعون بصل كل واحدة على مسافة من الاخرى في عمق دسيتين ايضا . وبعد نبتة ينحليون كل اسبوع الى ان يندى الزهري . وبوافقة المطر الشديد قبل التزهير بقليل والحرارة توافقة بعد التزهير . وما ازهاره فلا تظهر كلها سوية بل تتعاقب مدة نحو شهر

الآن قليل في الصيدليات فانه لا ينفع الا كإداة ملونة . فان حبة واحدة منه مسحوق مع قليل من السكر تعطي لوناً اصفر لسجاية الف حبة او ١٠ غالونات من الماء . وإما طعمه فلذاق مر قليل ورائحة قوية نفاذة ولونه برتقالي قائم جميل . والمادة الملونة التي فيه تدوب في الماء والكحول وتختلف باستعمال بعض حوامض

ويكثر استعماله في المطبوعات في بعض البلدان خصوصاً في بلاد الشرق وجنوبي اوربا وقد ذكر الزعفران سليمان الحكيم في نشيد الانشاد ١٤ : ٤ . وهو معروف من قدم الزمان فتصعب معرفة البلاد التي خرج منها . وهو ينبت برياً في بلاد اليونان . وفي سوريا ولبنان وأما كن أخرى ومن أنواعه أيضاً زعفران الربيع وأما البتاني كروكوس فرنوس ويوجد في أكثر جبال اوربا وفي جبال اطلس . ويزرعونه كثيراً في البساتين ويزهر في أواخر الربيع زهراً جميلاً ومنه أنواع أخرى قليلة الاهمية ضربنا عن ذكرها صراحة

الزَعْفَرَانِيّ

Za'farani

هو ابو علي الحسن بن محمد بن الصباح صاحب الامام الشافعي واحد الفقهاء والحدّثين البارعين وله تأليف حسنة اشتهر بها وكان يتولى قراءة كتب الشافعي عليه وسمع من ابن عينية ووكيع بن الجراح وعمرو بن الهيثم وغيرهم . وهو احدث رواية الاقوال القديمة عن الشافعي وروى عنه البخاري وابو داود السجستاني والترمذي وغيرهم . وتوفي سنة ٢٦٠ هجرية وقيل سنة ٢٤٩ .

ونسبته الى الزعفرانية قرية قرب بغداد بنسب اليها جماعة . واليه ينسب درب الزعفراني وهي محلة ببغداد اليها ينسب أكثر محدثي بغداد . والزعفرانية ايضاً قرية على مرحلة من همدان

زعيم الدولة بن المثلد

- ابو بركة - كامل

فكل يوم نحني زهوره وتوضع في السلال . ثم تنقى السمات منها ويُطَرَح ما بقي من الزهر . ويُجفّن السمات بوضعها في مناخل شعر على نار لطيفة ويحرقونها ما زالت فيها . وبعد التجفيف ينقص وزن السمات اربعة اخماس ويصير صالحاً للاستعمال والبيع

ونبات الزعفران يبقى ٢ او ٤ سنوات اذا اعني بزراعته . ويمكن ان تبقى أكثر من ذلك الا انهم يقتلعونه بصله من الارض قبل انزهها بعد المدة المذكورة وذلك في شهر ايار لما ينسب اوراقه . وبعد اقتلاعه يزرعونه في ارض أخرى يكون قد جرى استحضارها لذلك . ويعتري الزعفران امراض واورقة شديدة منها تسوس البصل ومنها وبلاء سميت لبناتوه وهو فطر ينمو تحت الارض . ويدار كونه بمخفر عميقا قدم حول الارض التي يظهر فيها الوباء ويظرون تلك الارض بالتراب المستخرج من الحفر

والزعفران المعروف المستعمل هو سمات الزعفران الحفلي الجمجمة كما تقدم . وبقضي تجفيفها نصف ساعة فقط . وفي كل اوقية من الزعفران الجفف ٤,٢٢ زهرة . وام حاصلاته في اراغون السفلى وغيرها من اسبانيا . وفي مقاطعة لوار في فرنسا وفي النمسا . ويحصل منه كمية قليلة في كوتية لانكاستر الالمانية وكانها يزرعون في سافرون ولندن من انكلترا . والزعفران غالي الثمن لقله ما يحصل منه . ويغشونه بزهورات وغيرها . ويمكن معرفة المغشوش منه بنقع قليل منه في ماء حار فيتحلل ويعرف الصحيح منه من فصيحاته الفلك الطويلة اما المغشوش فليس له فصيحات نظيرها

وكانها يعتبرون الزعفران عظيم الاهمية سابقاً ويعاقبون الذين يغشونه عقابات صارمة . فسنة ١٤٤٤ حرق رجل في المانيا مع زعفران كان قد غشه . وسنة ١٤٥٦ دفن في المانيا للسبب نفسورجلان وامرأة وهم احياء والزعفران قليل الاهمية في الطب بخلاف ما كان يعتقد الاقدمون وما لا يزال يعتقد البعض . واستعماله

سيد كرم اخيه قرواش بن المفلد في باب القاف

زَغَارِي

اطلب كلب

زَغَاوَة

Zagawah

بلاد وقبيلة من السودان ذكرهم المعري بقوله

بسمع امام من زغارة زوجت

من الروم في نعاك سبعة عبد

وقال المهلبى ملكة زغارة مملكة عظيمة من ممالك السودان جنوبي المغرب وإلى شرقها مملكة النوبة .

وهم ام كثيرة وطول بلادهم ١٥ مرحلة في مثلها في حمارة متصلة ويومها من الجص وكذلك قصر ملكهم وهم

بعضهم ويعبدون ويتوهمون انه لا يأكل الطعام ولطعامهم قوم يدخلونه عليه سرا الى بيوتهم لا يعلم من اين يجيئون

به فان اتفق لاحد من الرعية ان يلقى الابل التي عليها زاده قتل لوقته . وهو يشرب الشراب بمحضرة خاصة

اصحابه وشرابه يغلى من الدرة مقوى بالعسل . وزينة ليس سراويل من صوف رقيق والانشاع عليه بالثياب

الرفيعة من الصوف والخمر السوسي والديباج الرفيع ويد مطلقة في رعاياه ويسترق من شاء منهم وامواله الماشي

من الغنم والبقرة والجمال والحمل . وزروع بلدهم اكثرها الدرة واللؤلؤة ثم القمح . واكثر الرعايا عراة مؤثرون

بالجلود ومعاشهم من الزروع واقتناء الماشي وديانتهم عبادة ملوكهم يعتقدون انهم هم الذين يجيئون ويموتون

ويزمرون ويصيحون . ومن مذهبهم مانان وتراكي عرضها ٢١ درجة . وفي تحفة الجباب لان الاثير زغارة مملكة

كبيرة واسعة على النيل حمادية لبلاد النوبة وشرهم من الابرار وعشهم من لحوم الابل المقددة والحيتان والالبان

ولحوم الاحناش ولباسهم الجلود المدبوغة وهم اكثر السودان حربا . وباعلى ارضهم جبل يقال له لوليا

صعب المرتقى وفي اعلاه كهف لا يقره احد الاهلك لان

فيه تعبانا يلتقم كل من عبر به وفيه حيات قصار القنود دقاق برأسين وقرنين . ويقال ان نهر كركره يخرج من هذا الجبل وفي اسفله مياه تجري غير بعيدة ثم تنقطع . ومن مدنها المشهورة تلبه وكانت مدينة عظيمة مشهورة لكن غلب عليها الرمل واخرها ونشفت مياهها ولهذا المدينة جبل يسمى عزعة حكى ان فيه حيات طولا غلاظا قليلة الضرر . وبها نمل قدر العصافير . وتلبها ارض قران ومدينتها المشهورة غدامس . والظاهر ان المراد بهذه البلاد برية ليبيا او واحة سيوة وهو الاقرب . وقال ابن خلدون وبلي النوبة زغارة على الحدود المصرية

زُغْبَة

Dormouse, Loir

حيوان كالفار من الحيوانات القلبية من رتبة الفراصة ويدعى باللسان الطيبي «ميو كسوس» ولاربع قواطع سفلية واربعه اضراس على كل جانب من فوق

ومن تحت واكليل اضراسه مقطوعة بمحطوط مستعرضة لظعن الحبوب وله عينان سوداوان نجلوان واذنان مستديرتان جرداوان وذنب طويل كثيث . وهو صغير

لطيف وجرم جنتو كجرم الفارة ولكنه اضمن منها واصابعه خمسة في كل من يديه ورجليه وشعره ناعم ومخالب حادة

وافراده توجد في جميع بلاد اوربا واقاليم المنطقة المعتدلة ومن طبعه انه يتكر بالقرب من سياج غليظ يستتره اما

بالورق او بفش ونحوه واغلب يعيش على الجوز ياكل منتصبا كالسحباب وعند اقبال الشتاء يجمع مقدار او اقرا

منه ومن النول والبوط حتى اذا تحكم البرد استندى من ثائبه بانة ينقبض ويتضام حتى يصير كالكرة وقد يقع كثيرا ان حرارة الشمس والانتقال من البرد الى الحر

يجلطان دمه الذي كانه قد جمد ويوقظونه من حاله الخائرة التي تعتره خمسة اشهر من السنة وينفض سائرها منتعما بما قد اذخر من المؤونة والذخيرة . والانشي تلد

مرة في السنة وقلما تلد في المرة اكثر من اربعة او خمسة وقد ذكره علماء الحيوان خمسة انواع فاكثرا الا

ان اشهرها الزغبة السمينه وباللسان الطيبي «ميكوسوس جيس» طولها ٦ قراريط ولونها رمادي من الاعلى الى البياض من الاسفل والى السخامية حول العينين وهي قريبة الشبه من القرقدان ولتن كانت اقل حرارة منه فتسلى الاشجار وتغذي بفراها ومتى كانت في حالتها الخائرة يظن بانها مائنة لانطبق عينيها ووقوف تنفسها مدة ٢٠ دقيقة ثم تنفس ٣٠ دفعة متوالية وهذا ما يؤخر الدورة الدموية فيها . والقدماء استعملوا لحبها للاكل وكانوا يعتنون بتسميته

ومن الزغبة نوع آخر يدعى البستاني وبالاfrican (لروت) وباللسان الطيبي (ميكوسوس كورثينوس) وهو متوسط في جرمه بين الفار والجرد وخرطومته أكثر طولاً منه في سائر الانواع ولونه اشهب الى الحمرة من فوق والى البياض من تحت وعيناه محاطتان بلغخي سواد ممتدتين الى ما وراء الاذنين وذنبه اسود ينتهي بخصلة بيضاء ورثائه كراثة الجرد . يؤذي البسائين بأكله ما نضج من الفار

ومنه أيضاً الزغبة الاعيادية وباللسان الطيبي (موسكاردنوس أفاناريس) وهو كالقاراة الا انه أكبر منها جرمًا وعيناه أكبر من عينيها وخرطومته اقل بروزاً من خرطومها ولونه احمر بلون الترفه من فوق وابيض من تحت وذنبه طول جسمه باستعراض خفيف ومأواه الادغال والغابات (صورة شكل ١٩)

واذا قبض على الزغبة وأدعت قنصاً عاشت فيه أليفة الا أنه ينبغي ان توقي برد الشتاء حذرًا من استيلاء النوم عليها

زغبة

Zogbah

خزرون من ملوك مغراوة بطرابلس ولم يزلوا بتلك الحال الى ان غلب الموحدون على افريقية وثار بها ابن غانية وتحتزت اليه افريق هلال ابن رباح وجشم فزععت زغبة الى الموحدين وانحرفوا عن ابن غانية وصاروا بدأ واحدة مع بني باس من زناتة في حماية المغرب الاوسط من ابن غانية واتباعه وانصلت مجالاتهم ما بين المسيلة وقبله تلمسان في الفغار وملك بنو يادين وزناتة عليهم التلول . ولما ملكت زناتة بلاد المغرب الاوسط ونزلوا بامصاره دخلت زغبة التلول وتغلبوا عليها ووضعوا الاناوة على كثير من اهلهما بما جمعهم وزناتة من البداه وعصية الحلف وخلا نفرهم وحمايتهم فطارت عرب العقيل المجاورون لهم من جانب المغرب وغلبوا على من وجدوا من زغبة بتلك الفغار وجعلوا عليهم خفارة باخذونها من ابلهم ويختارون عليهم البكرات منها فانفل من ذلك وتامروا وتعاقدا على دفع هذه الهضبة وتوقي كبرها من بطونهم ثوابه بن جوة فندفعهم عن اوطانهم من ذلك الفغار ثم استغلت دولة زناتة وهيجل العرب عن وطن تلوهم لما انتشأ عنهم من العيب والنساذ فرجعوا الى صحرائهم وملكوا الدولة عليهم التلول والمحجوب واستصعبت الميرة وتلاشت احوالهم وضربت عليهم البعوث واعطوا الاناوة والصدقة حتى اذا فشل ربح زناتة ودخل الهرم دولتهم وانتزى الخوارج من قرابة الملك بالعصية وجدت زغبة السيل بالفتن الى طروق التلول ثم الى الغلب فيها ثم غالبوا زناتة عليها فغلبهم في اكثر الاحيان وأقطعهم الدولة الكثير من نواحي المغرب الاوسط وامصاره في سبيل الاستظهار بهم فقمشت ظعونهم فيه وملكوا من كل جانب . ولزغبة هؤلاء بطون كيزيد وحسين ومالك وعامر وعروة وقد اقتسموا بلاد المغرب الاوسط بينهم

فاما بنو يزيد فكان لهم محل عظيم من زغبة بالكثرة والشرف وكان للدول بهم عناية فكانوا اول من اقطعهم الدول من العرب بلاد التلول والفضاحي وصار للموحدين بهم استظهار على مجاية . ولما غلبت زناتة اراحهم

قبيلة عظيمة من بني هلال وهم مع اخوتهم بني رباح ابنا ابي ربيعة بن عبيك بن هلال بن عامر . قال ابن خلدون وكانت لهم عزة وكثرة عند دخولهم افريقية وتغلبوا على نواحي طرابلس وقابس وقتلوا سعيد بن

عن تلك الاوطان ثم تغلبوا عليها بعد سقوط زنادة . وهم الجبلية من بلاد توجين وغيرها . ومن بني مالك ايضاً
 انفاذ كثيرة وكانت الرئاسة فيهم لاؤلا للاحق ثم لاؤلا
 معاني ثم لاؤلا سعد بن مالك وبنو سعد هؤلاء فصائل
 كثيرة خصت الرئاسة منهم ببني زغلي وانتهت الى اولاد
 بني ابي الليل منهم . وكانت بين بني يزيد هؤلاء وبين
 بني رياح فتن كبيرة وكان بنو عامر الا في ذكرهم محالفين
 لبني يزيد في تلك الفتن

واما بنو حصين فكانت مواطنهم بجوار بني يزيد
 على حدود بلاد الريف وكان اصحابه الثعالبية يؤدون
 اليهم الانارة والصدقة فلما ضعف سلطان بني توجين
 استظهر عليهم الثعالبية واذلّوهم ونكبهم وقتلوا سيديا ولما استغل
 ملك بنو مرين على زنادة انضموا اليهم فلما سقطت دولة
 زنادة انحازت حصين الجبلية تطرى وملكوها وتحصنوا فيها
 ونزل بهم ابو زيان البغمراسني طالبا الاحشاد لمحاربة
 ابن عمه السلطان ابي حمو فقتلوه بالترحاب وباعول
 وراسلوا اخوانهم وكبراءهم من بني زغبة للاحشاد لاني
 زيان فارسل ابو حمو العساكر لمحصرهم في نيطرى
 فارقت بهم حصين ونقض اليهم ابو حمو بعساكره فقتلوه
 واعتزلوا بذلك على الدولة وتملكوا البلاد اقطاعات
 واسما . وبنو حصين بطنان عظيمان جندل وخراش
 فمن جندل اولاد سعد بن مبارك والرئاسة فيهم لبني
 خليفة بن سعد . ومن خراش اولاد مسعود بن مظفر
 ورئاستهم في ولد رحاب بن عيسى

واما بنو مالك فهم ثلثة بطون اشهرهم بنو سويد بن
 عامر بن مالك . وكانوا احلافاً لبني يادين قبل الدولة
 وكان لم اخصاص ببني عبد الواد . وكانت بينهم وبين
 عرب المغفل فتن طويلة استظهر فيها عرب المغفل عليهم
 وكانوا في عهد بني بغمراسن من الرعايا اهل الجبايات
 وكانت ايضاً بينهم وبين بني عامر بن زغبة فتنه طويلة
 بقتل عليهم بنسبها وطأة بني زيان ثم انقطعوا الى بني
 مرين فرعى لم ذلك السلطان ابو عتبان بعد مهلك ايو
 ابي المحسن فرقمهم على سائر البدو واقطعهم الاقطاعات

واما بنو عروة بن زغبة فهم بطنان النضر بن عروة
 وخميس بن عروة والخميس بن عروة بن عبيد الله وفرغ
 ويقطان وعبيد الله ويقطان احلاف لبني سويد ورئاستهم
 لاؤلا عابد بن بطن راشد . واما بنو النضر فمواطنهم
 القفر يتجمعون في رماله ويصعدون الى اطراف النول في
 ايلة الدياليم والعطاف وحصين . وليس لهم ملك ولا
 اقطاع هناك الا تغلبوا عليه في اطراف البلاد ما يلي وطن
 بني رياح . ولم بطون كثيرة ورئاستهم في اولاد حليفة
 ابن النضر فذه بطون زغبة مع مختص اخبارهم

زغروس
 Zagros

وتدعى الان جبل الطاق . جبال في آسيا مناخمة
 لبلاد العرب وايران متصلة بجبل الطور ورا بحيرة وان

وتخذ الى مساواة دجلة ثم تعطف الى شرقي شستر محترقة
لارستان وفارستان ومنتهية الى غمرن على خليج العجم
وقديماً كانت الفاصلة بين بلاد مادي وفارس وفيها عدة
ام اشهر امة الاكراد وسام بلورخوس غردونية وسام
زبنوفون كردوخية وسام غيرها خلاف ذلك

زَغَزَغ

Zeg-zeg

بلاد في السودان لا يعرف عنها شيء ثبت حتى الان

زَعْمَةُ

Zeugma

ومعناها رباط او صلة . اسم مدينة في سوريا
القديمة في جنوبي شرقي كوماجينة على ضفة نهر الفرات
اليمنى . كانت متصلة بواسطة جسر مدينة افامية وكانت
تقابلها على ضفة نهر الفرات اليسرى . بناها مع افامية
المذكورة سلوقس الاول

زَغْوَان

Zagwan, Zowan

هكذا ورد في كتب العرب بالعين المعجمة وفي
كتب الافرنج زغوان بالضم والعين المهملة وهو اسم
جبل ومدينة بتونس . اما الجبل فهو على مسيرة يوم من مدينة
تونس الى المجنوب يسمى هناك كلب الزقاق لعلوه
واستدلال الناس به لانه يرى على مسيرة ايام كثيرة ولعلوه
ترى السحاب دونه وكثيراً ما يمطر سفحه ولا يمطر اعلاه
هكذا ذكر ياقوت والفرزبني . وزاد الفرزبني «قد يشك
من باستلوشدة المطر ومن بعلاه العطش من قلته المطر»
وفي امثال اهل افريقية فلان انتقل من جبل زغوان
وكان اسم هذا الجبل عند الرومان قديماً زنجيسمون
وكان فاصلاً بين زنجيتانة وبيزاينة وهو عبارة عن
سلسلة جبلية سميت بها الولاية المحيطة بها وهي اراض جميلة
كثيرة الخصب والفاكهة والكلأ والمياه هناك غزيرة
عذبة جيدة تجري من سفح الجبل وكانت اولاً تصل
الى قرطاجنة بقناة متمعة مصنوعة مسافة ٧٨ كيلومتراً

ومن خاصة هذه المياه انها تثبت الصباغ على الاقمشة
ولذلك كانت معامل الطرايش التونسية على مجاريها
ويشتغل بتلك المعامل نحو ٤٠٠ الف صانع ويسمون
الطربوش بالشاشية وكثيراً ما ورد هذا الاسم في
المغربى عند كلامه عن اهل مصر

واما مدينة زغوان فهي على السفح الجنوبي الغربي من
هذا الجبل وعدد سكانها نحو ٤٠٠٠ نفس وفيها بقايا هيكل
قديم على اسم المشتري الاموني وفي هذا الهيكل كانت
المصنع الذي تنفرغ منه الى القناة مياه قرطاجنة قديماً

زَغُورَا

Zagora

نهر في البانيا من تركيا اوربامصة في بحر ايجة على
٨ كيلومترا من برغا الى الشرق وهو يولف بحيرة
تسوكيدا ويعرف في الازمنة القديمة بنهر اشيرون

ز ف ت

اطلب فار

زَفَر

Zofar

هو ابو الهذيل زفر بن الهذيل بن قيس العنبري
ابن سلم بن قيس بن مكل بن ذهل بن ذؤيب بن
جذيمة بن عمرو بن حنجل بن جندب بن العنبر الفقيه
الحنفي صاحب الراي المشهور في كتب الفقه المكرر اسمه
فيها كثيراً وهو احدى الفقه الاربعة في المذهب الحنفي
والثلاثة الباقون ابو حنيفة وابو يوسف ومحمد بن الحسن
الشيباني . وكان زفر قد جمع بين العلم والعبادة وكان
من اصحاب المدينة ثم غلب عليه الراي وهو قياس اصحاب
ابي حنيفة خالف الائمة المذكورين في كثير من اقوالهم
وعول على رأيه في مسائل كثيرة . ولد سنة ١١٠ وتوفي
سنة ١٥٨ هجرية

ز ف س

Zeus

اسم المشتري . اطلب مشتري في باب الميم

زَقَارِيقْ

Zagazig

مدينة من مصر السفلى وقصبة مديرية الشرقية تبعد ٧٥ ميلاً عن السويس الى الشمال الغربي وتصلها بها طريق حديدية عدد سكانها نحو ٤٠,٠٠٠ منهم كثيرون من الاغراب والافرنج وأكثر ما يدور عليه ربح التجارة فيها القطن يأتيها من نخاع المديرية وشرقي دلتا النيل فينظف فيها . اما اهميتها التجارية فقد ازدادت كثيراً وعظمت منذ مرت بها ترعة الماء العذب ووصلت بينها وبين السويس والاسماعيلية وفي جوارها خربات مدينة بوباستس القديمة

الزقاق

Zukak

بحار البحر بين طنجة والبحيرة الخضراء ويسمى أحياناً بحر الزقاق وهو بوغاز جبل طارق (راجع بوغاز جبل طارق مجلد ٦ : ٨٤) قال الفقيه المرادي المتكلم القيرواني بعد خلاصه من بحر الزقاق ووصوله الى مدينة سبتة

سمعت التجار وقد حدثوا

بمفدة أحول بحر الزقاق

فقلتُ لم قُربوني اليه

أُنشئتُ من حرِّ يوم النراق

فلما فعلتُ جرَّتْ احمي

فعاد كما كان قبل التلاق

زكام

Catarrhe, Rhume

الزكام بضم أوله وفتح ثانيه هو مجلب الفضول الرطبة من بطني الدماغ المتقدمين الى المخين والخلق ويسمى نزلة ومنهم من يخص النزلة بما كان تجلبها الى الرئة والصدر ومنهم من يسمي الجميع نزلة كذا في بحر الجواهر . وفي الاقصراني الزكام والنزلة مشتركان في أن كل واحد منهما سيلان مادة من الدماغ الا أن المشهور أن النزلة ما ينزل الى الحلق ويتعدا الى اعضاء التنفس والمعدة والامعاء

والزكام ما ينزل من طريق الانف ويخص باسم الزكام ما كان منصبا الى مقدم اعضاء الوجه كالانف والعين مع رفق ومنعو اللحم . فلهذا اقبال العرب في الزكام وفي على كونها مخالفة لاراء اطباء في هذه الايام حرية بالذكر اظهارا لما كان الاقدمون عليه من العلم بهذه الامور . اما الزكام فهو اصابة الغشاء المخاطي المبطن للانف بنعومة قسم منه فيترشح منه سيل يسيل على سطح الغشاء فيبرم السج نفسه وتسرأ كريات الغشائية تدفع ما فوقها وتبلغ سطح الغشاء وتنساقط . ويعتري الزكام الاطفال والبالغين خصوصا ذوي الامزجة اللينفاوية وأكثر ما يطرأ بعد التعرض للهواء البارد والانتقال من الامكنة الدافئة الى الباردة بعد تقلبات الهواء ورطوبته ودخول مباد حريفة الى الانف كاللدخان والغبار والغازات او امتداد الالتهاب الى الغشاء المخاطي من تلقاء علل في عظام الانف او خراجة اللثة وبراقق القرنية والحصى والتيفوس والزهري الموروث وقوبا القرنية والانعام بمسحضرات البودوق يعتري الضعفاء السيئي القينة فانهم يزكمن من اقل تعرض لبرد اولدق * ثم يرد

اما العلامات المميزة له فهي جفاف وأكسكان في حفرتي الانف ونقل في الجبين الجبهيين وصداع شديد وعطاس مستمر وعدم شم وتدمع وتغير في الصوت ونقص في المادة المخاطية بل انقطاعها ثم عودها وغزارها لكنها تصير سائلة مصلية أكالة فتقرح حوائلي الانف قروحا في اشبها بالصحوج فان أزمى الماء صار السائل صديدا كربة الرائحة ومضى صار كذلك كان ناشئا عن قروح .

ينقل على الاطفال الرضع لانه ينعم من الرضاع لانسداد خياشيمهم فاذا رضع احدحم حصلت له نوبة سعال لا يمكنه معها امتصاص اللبن فيقطع بالمعلقة وقد ترافق هذه الاعراض حتى مختلفة الشدة بالنسبة الى مساحة التهاب الزكامي مع قسعره كلما قام المريض او قعد ووجع في العضلات اما مدته فثلاثة او اربعة ايام على الأكثر فتزول الحمى في اليوم الثاني وتنتهي

العلقة في ٦ او ٨ ايام لكنها في الضعاف السيئ البنية اطول
وليس الزكام هائل العقى في الغالب الا أنه قد
يزمن ويستعصي خصوصاً اذا اصاب اعضاء الجهاز
التنفيسي او اغشية المثانة واغشية الاعضاء التناسلية
وخصوصاً في الشيوخ والنحفاء فاذا كان الداء خفيفاً يكتفي
في معالجته استعمال شراب معرق مع انقاء الهواء والبرد
والرياح القوية وقد يستغنى بها عن العلاج الا ان الكرب
الحاصل من التخطئ وسائر الاعراض المزمنة يستلزم
تقصير مدته وملاحظته منذ ظهوره فتعطي لذلك صبغة
الاكوينيت نقطاً مع الماء البارد واذا اشتدت الاعراض
لازم العليل فراشة او غرفة عوّلج بفصل القدمين بالماء
الحار مع الضادات اللينة والراحة والحمية فان ازم
أمر بلبس الاصواف وتحاتي الهواء والبرد ويصيب
الزكام البلعوم والنسبة والمثانة والرحم والحجرة والشعب
والرئة والامعاء ما ذكرناه او نذكره في ابوابه

الفاتكان وقد طُوب في عداد القديسين وتذكّره في
الكنيسة الكاثوليكية في ١٥ اذار (مارس)
٥. شاعر الماني ولد سنة ١٧٢٦ وتوفي سنة ١٧٧٧
علم الشعر في مدرسة كارولين في برنيسوك وله حكايات
وقصص شعرية

زكا

Zacchæus

رئيس عشارين كان قرب اريحا . اشتهر بصموده
الى الجحيزة ليرى يسوع عند مروره ويطلب يسوع أن
يمكث في بيتو . وقد ورد تفصيل القصة في لوقا ١٩ . وكان
يهودي الاصل غنياً . ولما الجحيزة التي صعد عليها فلما
يعد لها أثر الان

وفي الكتب اليهودية ذكر شخص اخر اسمه زكا
كان في اريحا معاصراً لرزاق العشار المار ذكره .
والحاخام يوحنا بن زكا هو ابنه

زكاي

Zaccai

اولاد زكاي كانوا في عداد الراجعين من سبي بابل
الى اورشليم مع زربابل وكانوا على ما ذكر في التوراة
سبعائة وستين (عزرا ٢ : ٩ ونحميا ٧ : ١٤)

زكور

Zaccur

اسم عدة اشخاص من بني اسرائيل . اهمهم ابو شمعون
الذي ارسل جاسوساً الى ارض كنعان . وابن آساف
وكان رئيس الدائرة الثالثة من المغنين الذين اقامهم
داود في الهيكل (١ اي ٢٢ : ٢٥ الخ) . وابن امري الذي
ساعد نحميا في بناء سور المدينة . وعائلة من اللاويين
ختمت الميثاق المكتوب مع نحميا

زكوة

Aumone légale

الزكوة لغة الطهارة والنقاء ورشاً قدر معين من
النصاب الحولي يخرجهُ الحر المسلم المكلف لله تعالى الى

زكريا

Zacharie, Zechariah, Zachariaiah

١. ملك من ملوك بني اسرائيل وهو ابن بريمعام
الثاني حكم سنة اشهر فقط ثم قتله سالموم
٢. احد انبياء بني اسرائيل الاثني عشر الذين
رجعوا من سبي بابل وكان يجرّض اليهود على
بناء الهيكل

٣. ابو يوحنا المعدان وزوج الصبايات كان
من كهنة هيكل اورشليم فلما بصره الملاك جبرائيل بولده
يوحنا ولم يصدق صار اليك عتياً لعدم تصديقه البشارة
ولم يتكلم حتى ولد ابنه وقيل ان هيرودس قتله لانه حاول
ان يخلص ابنه يوحنا من القتل لما طلبت راسه ابنة اخيه
وفي رواية انه هودو الكفل

٤. بابا يوناني الاصل رقي كرسي البابوية سنة
٧٤١ وبقي فيها الى سنة ٧٥٢ عقد عدة مجامع واشتهر
ببذل الصدقات . وهو الذي ابتداء بتأسيس مكتبة

زكي الدين المنفري

اطلب عبد العظيم المنفري

زلاقة

اطلب زلاقة

زلال

Albumen, Albumine

أ. زلال البيض عند المولدين بياضة الحليفة بالمخ من داخل وقد مرّ وصفه في الومين وبيض فليراجع فيها . اما المواد الزلالية فهي موجودة بكثرة في السجعة الحيون وسوائل وفي بعض اجزاء النبات وفي جميعها غير قابلة للتبلور ومن جملة عناصرها الكبريت وإذا أُريد استقطارها تحلّ ومن جملة المواد التي تتولد من حلها كبريتور الامونيوم . ثم ان هذه المواد الزلالية اذا عُرِضت للهواء تحلّت وتتولد منها مواد جديدة غير معروفة تماماً وهذا التفغير الحاصل يميزها عن سائر المواد الاكوية . والمواد الزلالية المشهورة في علم الكيمياء المعروفة جيداً هي الزلال والفيبرين والكاسئين فالزلال موجود في بياض البيض ومصل الدم وفي سائر السوائل الحيوانية . والزلال النباتي يوجد في كثير من العصارات النباتية ويتجمد بالحرارة وجسلة بعض الكيميين مائلاً للزلال الحيواني

اما الفيبرين فموجود في دم الحيوان وإذا أُخرج دم من الجسد تخثّر الفيبرين من نفسه ويأخذ عادة بأن يضرب الدم عند خروجه من الور يد بمقشة صغيرة فيتعلق بها على هيئة خيوط طويلة مستدقة حمراء وزلال لونها غسلاً بالماء ثم ان تركت مستدقة فيو زمناً . وصفاته صفات زلال لا يذوب بالماء وقد يوجد في الحبوب وسياً في تفصيله في بابو

اما الكاسئين او الجبين فهو الجزء الازوتي من لبن الحيوان ويزور الطائفة القرنية . يذوب في الماء ولا يتخثر بالحرارة انما يتخثر بالمحامض فهذا ما نذكره

النفير المسلم غير الهاشمي ولا مولاة مع قطع المنفعة عنه من كل وجه وهي من الفروض المشروعة . ولا تجب الزكاة الا فيما اذا كان المالك عاقلاً بالغاً مسلماً حراً ومراً على النصاب حول كامل وهو في يده (والنصاب قدر من المال لا تجب الزكاة في مادونه نحو مائتي درهم من الفضة وعشرين ديناراً من الذهب وخمس من الابل واربعين من الشياه وثلاثين من البقر والجاموس) وكان النصاب للمالك فارغاً عن دين وعن حاجته الاصلية فلا زكاة في اثاث المنزل ودور السكنى ومال مفقود وساقط في بحر ومدفون ببرية نسي مكانه اما النفود فجب الزكاة فيها على كل حال ولا زكاة في الجواهر واللائي الا ان تكون للنجارة

وقدر الزكاة ربع عشر النصاب الحولي عيناً او قيمة . اما الغنم فزكوة شاة في اربعين وشاتان في مائة واحدى وعشرين وثلاث شياه في مائتين وواحدة واربع شياه في اربعمائة

قال التهانوي وقد تطلق الزكاة شاملة للعشر وصدقة النظر والكفارة والنذر وغير ذلك من الصدقات الواجبة كما يستفاد من جامع الرموز وفي شرح الفصيدة الفارضية طهارة مال بلغ النصاب باخراج ما فضل عن الحاجة لانسداد خلّة المحتاجين به وفي الانسان الكامل اما الزكاة فعبرة عن التزكي بايثار الحق على الخلق اعني يؤثر شهادة الحق في الوجود على شهود الخلق ويؤيد ما في بعض الرسائل ان الزكاة في اصطلاح الصوفية ترك الدنيا وتزبذب النفس عن خطرات الغير

زكي الدين بن ابي الاصبع

راجع ابن ابي الاصبع

زكي الدين القوصي

راجع ابن وقيل

عن المواد الزلالية المعروفة بطريق التحديد والاجمال والكلام على كل مادة منها مذكور في بابها . ومن المواد الزلالية التي لا يعرف عنها الا القليل الصكوبولين والفيلين والهيموكلوين . ثم ان المادة الزلالية الكثيرة الاستعمال في الادوية المبردة هي زلال البيض ذلك بان يؤخذ زلال ثلث بيضات أو اربع فيمعا في ثلثة او اربعة ارطال من الماء ثم يصفى ويحلى فهو مبرد ملطف

٢ . زلال البول الزلالي هو مرض يرغب او يرتب هو اسم جنس شامل عدة علل كلوية حادة ومزمنة يرافها البول الزلالي غالباً وحيثما الاستسقاء وكثير من العلل الثانوية من قبيل فساد الدم الحاصل من العلة الكلوية

اما تشخيص هذا المرض فهو انه يفرز من الدم مصل زلالي يظهر في البول وفي التسج الموصلى والاحفاف المصلية وكثيراً ما يظهر دم في البول وايثيلوم كلوي وقولب فيرينية مكوّنة في الاناييب الكلوية . اما الكلية نفسها فتكون تارة متضخمة وطوراً متقلصة ضامرة او محولة حولاً دهنيّاً او زلالياً واوعيتها واناييبها وايثيلومها مغيرة تغيرات متنوعة . وبعد ان يتمكن العلة تظهر اعراض انيميا كاصفرار الوجه وانتفاخ وايذيا الاطراف واستسقاء عام والى في الصلب . اما كمية الزلال في البول فتزيد تارة وتنقص أخرى ويكون البول قليلاً والتكثف الى التوبيل متواتراً ويشكو العليل حرارة او حرقاناً عند مرور البول في مجراه ويكون الجلد جافاً حاراً ويشكو العليل جحى او برداً واما النبض فسرعي متوتر . ويرافق هذه الاعراض ضعف عام وهزال وسوء هضم وضيق نفس واعراض غير هذه سمترجة من اعراض الانيميا والمرض الاخضر وتكون العلل الكلوية المرافقة لهذه الاعراض مختلفة حادة ومزمنة والعلل الثانوية الصادرة عن فساد الدم متنوعة فيكون مرض بريت او البول الزلالي اسم

جنس شامل عدة ظواهر باثولوجية البول الزلالي هو علة مزاجية مثل الحذار والنقرس والتدرن ومرض الخنازير والسرطان واصلة تغير مجهول في الدم حادث قبل ظهور الاعراض الكلوية . ثم ان بين التغير الحاصل في الدم والتسج الكلوي نسبة مجهولة مثل النسبة القائمة بين المزاج السرطاني والتسج الغدي . ولا يؤخذ من التغيرات الكلوية دليل قطعي على شدة العلة وتقدمها فربما اشتدت ولم تنوثر تلك التغيرات . وعلة الكلية انما هي من الظواهر المرضية لعدة عامة كما ان الدرر الرئوي انما هو من ظواهر التدرن العام المرضية . ويحاول اخراج السم المرضي بطريق الكليتين . ومن خاصته تهيج الافراز الصكوي وذلك يساعد على تسرته كريات الاناييب فيعيق البلوغ التام للكريات ويحدث احتقاناً من جانب الاوردة الى ان يرخ مصل زلالي من الدم طبقاً لما أشرنا اليه في الفصل السابق . اما القل النوعي للبول في حال المرض فهو دونه في حال الصحة ويزيد فيه الزلال بعد الطعام . ويفرّز مع البول ما عدا الزلال كمية وافرة من الجولامد غير الزلالية فيمتدّل بها على زيادة انحلال الانسجة ويدلّ عليها ايضاً ارتفاع الحرارة اذ تكون على الغالب بين نصف درجة ودرجة فوق درجة الصحة . فتلقى على الكلية تارة المواد الحارقة الحاصلة من سوء الهضم الحاملة الحمض الأوريك ومركبات الحمض الاكساليك وحيثما الرواكد الباقية من انحراف عضو آخر عن وظيفته او انقطاعه عنها مثل الجلد او الكبد وحيثما تلقى عليها سموم مرضية خصوصية كافي التيفوس والقرمزية والتيفوئيدية . وقال بعضهم ان الزلال الصريف في هذه العلة يدخل جانب القلب الأيمن لما يعتريه في المعدة او الكبد من سوء الإعداد فيعجزر ثقيلة ويحاول الكلتيان افرازه . وعلى كل فان اعراض سوء الهضم والانحراف الكبدية تسبق اعراض البول الزلالي (اي مرض بريت) الخصوصية . وكثيراً ما

تكتشف عند فتح الرمة علة كبدية مزمنة خفيت على الأطباء اعراضها واستترت فلم تظهر آثارها. وليس الاحتقان الكلوي في هذه العلة إلا عرضاً ثانوياً يحصل عن علة سابقة. وما بهي الجسم هذه العلة ويدخل جراثيمها اليو المشارب الروح و السهم الحماوي وخصوصاً سم الفرزمة و المزاج الحنازيري و المزاج الدرني

٢ البول الزلالي الحاد. ويقال له التهاب كلوي تشعيري حاد أو استسقاء كلوي. هو علة حموية شديدة تعقب الفرزمة وغيرها من الامراض النفاطية وتحدث من نفسها على غير علة سابقة فتختنق الكلية شديداً فيرتفع مصل زلالي وفيبرين ويحدث نزف الى الاناييب الكلوية ويتفشر ايثيلومها ويعقب هذه اعراض نسم بولي مختلف الشدة ويظهر في أكثر الحوادث استسقاء عام وسمي بعضهم هذا النوع التهاباً كلوياً دجماً بهيب الفيرين الذي ينسكب الى الاناييب البولية ولشدة تعلق ايثيلومها بالظواهر المرضية فيه وتغير بيته وبين الزمن الذي سمي التهاباً كلوياً أو جوهرياً. وقال بعضهم ان نسبتة الى الزمن نسبة التدثر الحاد الى مرض الحنازير. ومن اول ظواهره في البول تكون قوالب في الاناييب من ايثيلوم وفيبرين وزلال وكريات دم او رسوب هذه المواد من البول بعد خروجه. وقد تجتمع القوالب فتسد الاناييب فيكبر حجم الكلية وتبيض وهي الكلية الكبيرة البيضاء التي ذكرها بريت. وربما

انقطع البول مدة او كان المرز منه قليلاً فيو الرسوب المشار اليو. وإذا كان النزف غزيراً سريعا نزل الدم الى المثانة ودفع الى الخارج قيل ان يتغير بالتمام فيخرج على شكل قطع لاهية خصوصية لها وفيو اجسام اسطوانية الشكل مولفة من الفيرين المرتخ من جسيمات مليجيوس المتخثر في الاناييب فتطرح هذه القوالب مع الايثيلوم فتندفع مع البول وهي حاوية كريات دم وايثيلوم. وإذا كانت الكريات الايثلية حديثة العهد وكاملة سميت تلك الاجسام قوالب ايثلية وقطرها نحو ١/١٠

من التفراط وربما افضت العلة الى موت العليل لأسبوعين من مرضه فقط فتكون الكلية حينئذ كبيرة الحجم رخوة وقسمها التشري و ارم متضخم قائم اللون مخنق وإذا قطعت ينقط من المقطع قطرات دم. واما الاناييب فتري بالمرية المعظمة (مكرسكوب) مفعمة فيبريناً متخثراً ومادة قميصة عارية من ايثيلومها فاذا نزع ما فيها كان على هيئة القوالب الظاهرة في البول وإذا طالت العلة أكثر ما ذكر قم القسم الهري لوناً وكان القسم التشري افخم و ارمي وإذا قطع سال من المقطع سيال كثير ثم ان جسيمات مليجيوس ترى عقيب البول المدنى بهيئة نقط حمراء ظاهرة للعين المجردة والاناييب ملأى دماً او هيائيتاً وكلما اشتدت الاعراض زاد اجماع المواد المشار اليها في الاناييب وزادت الكلية حجماً وبياضاً. ويكون البول في بدء العلة قليلاً داكناً ترسب منه املاح الحمض الأوريك حاوية كريات مختلفة من الزلال والدم والقوالب السابقة الذكر و احياناً قطعاً من الفيرين الصرف. اما الأوريا فيرأى وإذا قلت فلسبب عاقبة خروجها فتظهر اعراض انسداد بولي تنتهي الى الموت سريعاً وعند ذلك يقل ماء البول وجوامد الأوريا الزلال فيقل ولكن ليس مثل الماء والمخامد وإذا انتهى الى الصحة زاد الماء وكثرت الأوريا وكوريد الصوديوم وقل الزلال حتى يزول تماماً وعادت الكلية الى صحتها الكاملة

ثم من اسباب هذه العلة سم الفرزمة وهو يحدث احتقان الكليتين ابد ولكن في بعض الحوادث والوافادات يحدث في الكليتين التهاباً مثل الذي يحدث في الحلقوم. فتتند الاعراض الكلوية والاستسقاء. اما سم الحصبة والحصى التيفوسية والملازيا فقد تحدث هذه العلة غير ان ذلك نادر بالنسبة الى حدوثها من قبل سم الفرزمة ومن اسبابها ايضاً الهاء الاصفرانة يحدث البول الزلالي قبل النهور وعقب رد الفعل بعد النهور ولا يعلم هل هو من قبل شدة الاحتقان الكلوي وتخثر الدم بحيث

تعمق الدورة في اوعية الكلية الشعرية وينسكب فيرين الى انايها او هل هومن قبل فعل السم المرضي نفسه ومن اسبابها ايضا السكر والضعف والاحتطاط من قبل علل أخرى مضعفة والناقاة والاعياء والغنى والحزن والتعب المفرط والبرد اذا انخفضت قوى الجسم بسبب مضعف

ومن اول اعراض هذه العلة قشعريرة تعقبها حتى والتم واخر في القسم الكلوي وفي اشتراك بل الفؤ من اثبت الاعراض في اوائل العلل الكلوية وهو اثبت من المحي ومن الامم وينبغي مراقبة هذا الامر بمحصر غيب الفرزية . ومن اعراضها ايضا كثرة التكلف للتبول ولا يخرج الا نقط قليلة كل دفعة وربما قل البول بحيث يكون الافراز درجتها قليلة في كل يوم اما ثقله النوعي فيكون زائدا عنه في حال الصحة ولونه غامقا اذ كن ورواسية فائمة اللون كأنما قد مزج بالتراب ويكثر الزلال حتى يجهد نصفه او ثلاثة ارباعه بالحرارة او بالمحض التريك . وترى كريات الدم والقبالب بالمجهر . وبعد ذلك تظهر اعراض الاستسقاء كوزم الاطراف والوجه والضعف وكثيرا ما يتغير في هذه العلة مجلس الدم الاستسقا في اي انه يقل في موضع ويزداد في آخر بغير سبب ظاهر

ثم اذا سارت العلة سيرا حسنا تفرّد الخثرات والقبالب السادة الانايب فيجعلها البول ويزيد هاما مقداراً ويقل الزلال فيه ويخف الورم وذلك على كونه حادثاً من قبل قلة البول وليس من قبل ارتشاح الزلال منه . وتدمم العلة مدة تختلف بين ١٥ و ١٠ يوماً ثم يعقبها الشفاء التام ولكن اذا اختلطت في سيرها بالتهاب الرئة او البليورا او التامور او البريتون قتلت العلل . الا ان هذه الاختلاطات المرضية نادرة الحدوث واذا اتفق بعضها امات العلل بالنسب البولي ومن اعراض ذلك التشنجات العضلية والسبات « وسوف نذكر الاعراض الدماغية عند الكلام على البول الزلالي المزمن » . وقد

٤ . البول الزلالي المزمن او التهاب جوه الكلية

تَرَم كريات الايثيليوم في الاناييب البولية بامتصاصها مادة زلالية. ثم تحول حثولاً دهنيًا وتسرُّ كريات النسخ الموصل في جوهر الكلية فتكبر أولاً ثم تَصْغُر. وهي علة كثيرة الحدوث تصيب البالغين غالباً والمتقدمين في السن واصابها في الذكور أكثر منها في الاناث وفي المستضعين أكثر منها في الاقوياء فهي كثيرة بين الفقراء والمساكين لزيادة تعرُّضهم لاسبابها كالبرد والرطوبة وتناول مدرات البول الحزينة كالكمباب والكوباي والترينيتا او الكلورفورم والمشاريب الروحية. وكثيراً ما يحدث في سير العمل المضعفة مثل التفريح والتكروسس ويصيب اصحاب المزاج النفري والكساح والزهرى ومرض الحنازير والكاكيميا المalarie والعلل القلبية ومن اسبابها ايضا الاستثناء وفرط الجماع وحصى الكلية وانقطاع الطمث وعلل رحمة النهاية. اما الكلية المتبرغلة فكثيرة الحدوث من قبل التسم الرصاصي فتكثر بين اصحاب الحرف التي تستلزم الشغل في الرصاص ومستحضراته وبين اصحاب المزاج النفري ايضا و يترتب على الطبيب استقصاء حالة المريض توضحاً الى كيفية ابتداء وعكس الاول ثم ينبغي نفحص البول كل يوم لمعرفة حال الكلية وكية الزلال والقلوب وحيث ان الالم ليس من اعراض هذه العلة ربما مضت ايام والعليل لا يشعر بها يستدعي حضور الطبيب فيبحث كذلك الى حين ظهور الاستسقاء وقتاً يتنبه الى قلة البول لان التطلب كثير والافراز قليل فيتوهم ان تكرار الافراز يعوض من قلة الكلية واذا دعي الطبيب لاول ظهور الانحراف يتأني له الوقوف على شدة الداء ودرجه من نفص البول واذا شك صاحب استسقاء من كثرة البول يستدل بذلك على حدوث قلة كلوية وان اشتكى قلته لاول ظهور الاستسقاء كانت الشبهة مرجحة حدوث علة قلبية. والتعليل عن قلة البول في علة بريت اسهل مما قيل انما عن حال الاناييب البولية وحثول الايثيليوم وافساد جسيمات مليجيوس انما يعسر التعليل عن كون

البول على مقدارو الطبيعي احياناً وعن زيادته بعد ضمور الكلية وهبوط جسيمات مليجيوس وضمورها. وربما شعر العليل في مبداء الامر بضعف عام وانحطاط القوى مع ألم في الصلب او بدونه واصفرار البشرة والقضاء المخاطي ويسبق الاستسقاء على الغالب سرعة النبض وصلابة وارتفاع حرارة الجسد. اما البول فيكون الى الصفره صافياً فيه بعض اللزوجة ولوفرة الزلال فيه يرغى وتدوم الرغبة مدة اطول وينخفض ثقله النوعي عن درجة الصحة ثقله الاوريا والاملاح وتنسب قلة الاوريا لثقل التحويل الجاري في الجسم في اول المرض مع انجاس في اخره وتنسب قلة الاملاح الى ارتشاحها مع سبب الاستسقاء واحياناً يرتفع مص الدم الى البول او يقل ماؤه فيزيد ثقله النوعي حتى يبلغ ١٠٠.٢٠ او ١٠٠.٢٥ وقد يشكو العليل سخونة واحترقاً في مجرى البول وربما خرج من المجرى شيء من المخاط واذا اصابته حتى عرضية قل البول في خلالها واذا حدثت علة قلبية زاد البول لزيادة الضغط على الاوعية الصكوية بسبب العلة القلبية. اما كمية الزلال فتستعلم باضافة المحض التيريك الى البول او باحمائه بعد اضافة قليل من المحض التخليك اذا كان قليلاً. وتختلف كمية الزلال كثيراً بين فحسات و٥٥٥ فحمة في الاربع وعشرين ساعة وعلى كونه قليلاً في بول الصباح فهو يزيد بعد الطعام وبالمجمل فان كمية متوقفة على حال الايثيليوم الكلية لان الانسان في حال صحته لا يبرز الزلال بولة لكن اذا فسد الايثيليوم الكلية بيلة من العلل ظهر الزلال في البول. فاذا وُضع مقدار من البول الزلالي في وعاء رصب الزلال في قعره بهيئة غمامة حتى اذا كانت الوعاء مغروط في الشكل ظهرت الغمامة بوضوح تام ورسبت الى اسفل القوابل الخصوصية التي يتوقف عليها نفحص المرض. وقد يزول الزلال من البول حيناً من الوقت لكن طرح القوابل يدوم على حاله. اما مقدار الزلال من حيث الثقل والكثرة فليس دليلاً على شدة المرض او

خفّته لانه ربما قلّ في الدرجات الاخيرة عما كان عليه في بدء المرض . وكثيراً ما يظهر في البول دهن بهيئة زيتين مزوج بالمواد الزلالية وربما ظهرت فيه كريات دم او قليل دم . ومن الاعراض الغالبة في هذا المرض الاستسقاء وقد يفقد في بعض الاصابات الا ان ذلك في حكم الدور وهو يتبدى في الاطراف والوجه والمجنون ثم يظهر في البطن والصفن وربما زاد في موضع وقلّ في غيره لكنه يزيد في الطرفين السفليين على الاكثر في خلال النهار وتنقل الزيادة الى الوجه والطرفين العلويين في الليل ومن اعراض الدرجة الاخيرة الاستسقاء الصدري وايدما الرئين . وذكر البعض حدوثها في ابتداء المرض واذا اسرع الاستسقاء في سيره احدث التهاب البشرة وغفرنا وخصوصاً في الصفن والشفرين الكبيرين وربما عظم مقدار السعال المرتفع في النسيج المخولي فينشق الجلد ويتجرّ ويسيل منه الماء غزيراً وأكثر ما يحدث ذلك عقيب وضع الزراراج على الطرفين السفليين . ومن جملة الاعراض ايضاً جفاف الجلد وارتفاع الحرارة وسرعة انقباض لاسيما في الحالات الاخيرة بعد الهزال والضعف العام

ويعرف الجهاز الهضمي من اول المرض لزكام الغشاء المخاطي المعدي والمعوي فتضطرب شهوة الطعام مع جشاء وقرقر وتجمع غازات مع يبروسس وألم معدي عصبي واحياناً غثوح وقبي وذرّ وقبض بالتعاقب . ومن الاعراض المنسوبة الى حال الدم خفقان القلب لاقل انعالي عظمي او تناسلي وحدة اصواته واختلال نسبة نبضه حتى اذا تقدمت الكا ككسيا فسدت تغذية نسيج القلب العضلي وبدت اعراض استسقاء التامور او الهايو والتهاب بطانة القلب . ومن الاعراض الباكرة المرتجة عسر التنفس فاذا مضى العليل التزم الى الوقوف كل مدة قصيرة ويرافقه ثوب خفقان ثم يحدث ضيق التنفس لحصول ايدما في اسافل الرئين وحتى زادت احدثت ضنكاً وسعالاً ينتهي احياناً بقي ونفث منفرز مائي ومثي البول

حصل القيء والنفث خفّ ضيق التنفس . والاعراض المنسوبة الى الجهاز العصبي انما هي طنين الاذنين وضعف البصر لشلل بصر على حملات الشبكية ولعنان نور نبشاً عن تعج العصب البصري ونَبْضَان في مؤخر الرأس ونقل في النقرة واعتقال عضلات العنق من الوراها والمجانين ونفراجها الرأس وصداع ودوار ونقل ونعاس وتشنجات عضلية صرعية . وينسب اكثر هذه الاعراض الى التسمم البولي وقد تظهر سريعاً او تظهر في اواخر المرض او تكون مفقودة وتحدث تارة عند ما يقل البول وطوراً عند زيادته فحي حدثت عند زيادة البول نسبت الى ايدما الدماغ وليس الى التسمم البولي لان من خصائص ايدما مرض بريت التنقل فكما انها تنافي عن الرئين كذلك تنافي عن الدماغ فتحدث الاعراض المشار اليها او بعضها وقد يموت العليل في السبات والتشنجات وقد يستفيق منها ويعيش مدة وربما تكررت التشنجات كثيراً كقوب صرعية والدلائل على حصولها من ايدما الدماغ اربعة اولها السبات العميق مع تشنجات صرعية واعتقالات والثاني حدوثها مع زيادة البول والثالث حدوث ايدما الوجه معها والرابع نبضان السباتيين في النوبة .

اما الكثرة الحادثة في سير مرض بريت فقد تحدث تدريجاً او فجأة او عقيب نوبة سبات او صرع ومنشأها ارتشاح مادة في الشبكية وانسكاب دم فيها وكثيراً ما ينحصر هذا المرض من مجرد النظر الى الشبكية بالمرآة العينية وربما اتتبه العليل الى ضعف البصر قبل سائر الاعراض ومن اول الدلائل على هذا المرض ثقل البول النوعي ووجود الزلال فيه ولا ينحصر من مجرد وجود الزلال في البول بل يقتضي وجود القوالب فيه مكونة في الاقنية البولية الكلوية وتكون فيبرينة او صافية هيالينية فظهر الزلال يومياً في البول بمقادير مختلفة امر طبيعي في البعض وقد يظهر عرضاً في ظروف كثيرة اما مرض بريت فلا ينحصر ان لم يرافق الزلال قوالب في البول فاذا كانت القوالب دموية دلّت على احتقان الكلية

او هير يماها واذا كانت ايثيلية دللت على درجة الارتشاح الالهامي واذا كانت حاروية قميجات دقيقة شفاقة مع كريات ايثيليوم قليلة دللت على زوال الدرجة الالهامية .

واما القوالب الشفاقة والشمعية مع قميجات شفاقة منفردة او متجمعة فندل على علة مزمنة شديدة واذا ظهرت فيها كريات زبينة او قميجات دهنية دللت على الحؤول الدهني القتال

الطرق العلاجية لهذا المرض متعددة مختلفة وقد ذكره البعض نوعاً من العلاج في كل حالة وفي كل طور من اطواروه ولما كنا قد اطلنا البحث في اعراض الحاد والمزمن منه وبلغنا من الاسهاب درجة لا يسيحها واجب الاجاز ولا يؤيدها وجه الاقتصاد على المرض من وجوه العامة وذكرنا من طرق الوقاية اكثرها وجب ان نأتي على ذكر بعض الادوية المصطلح عليها بين عموم النطاسيين .

يجب على العليل الاخذ باسباب الوقاية مع اجتناب المضرات فليس صوغاً على بدو ويسكن محلاً دافئاً بعيداً عن الرياح مصاناً من الرطوبات لا سيما برد الليل ويتمتع عن المشاريب الروحية وبلوذ بالحمية عن الاطعمة المدرة للبول وخصوصاً الكباب وبصل العنصل والادام المنبهة الحارفة والاطعمة العسرة المضم كالمجبنات وغيرها ويعتمد في غذائه على البيض واللبن ومرق اللحم واللحوم مع قليل من الخمر والجمعة (بيرا) واذا كان المفز الجلدي ناقصاً بنه بالاستفهام السخن وبمحقوق دوفر .

وتلاحظ العناية بالقناة الهضمية فلا تسع بالقبض ولا بالدرّب ويقاوم فقر الدم بمستحضرات الحديد . ومن المركبات الجامعة لهذه الاغراض سيال خلات الامونيا درم او درهمان وحمض خليك مخفف ٢٠ او ٣٠ مناً وصيغة موريات الحديد . امانات ١٥ مناً مع اوقية من الماء او اوقية ونصف طيبة تصنع جرعة وتكرر حسب مقتضى الحال او يعطى عوضاً عن المركب المذكور شترات الحديد والكنيا واشترات الحديد والامونيا . وقد برئت حوادث كثيرة بمحصر طعام العليل في اللبن بمعزل

زُلْتان

Zoltan

هو ابن ارباد مؤسس الدولة المجرية اكتسح مغارب اوربا في جيش من مقاتلة المجر من سنة ٩٠٧ الى ٩٥٥ للبلاد ثم استظهر عليها وثون الاول امبراطور المان على نهر «المح» قرب أوغسبرغ فنزل زلتان شالي بحر ادرياتيكا في البلاد الواقعة بين دالماسيا وسيتيريا وترنسلفانيا وأسس مملكة المجر وكانت وفاته سنة ٩٦٠ للبلاد

زَنْزَلُ او زَنْزَل

Zenzale

لقب يعقوب الراهب السرياني رئيس طائفة اليعاقبة ربي عند الاوطيخيين سنة ٥٤١ هـ اُحيا شيعتهم بعد ان كادت تنقرض وظاف بالمالاس الرثة بلاد ارمينيا وما بين النهرين وما جاور واعطاً وحائناً على اتباع مذهبه وسام كنة واساقفة ولذلك دعي الاوطيخيون باسمه يعاقبة . توفي سنة ٥٧٨ هـ (اطلب يعاقبة)

زَلْزَلَة

Tremblement de terre, Earthquake

الزلزلة انما هي اهتزاز الارض دفعة او دفعات متوالية بالقوة الطبيعية وقد تحدث قبل وقوع الانفجارات البركانية وبعدها وقد تكون مصاحبة وغير مصاحبة لها . فاذا رافقت الانفجار البركاني لم تمتد مسافة بعيدة لتبدد الحرارة المحيوية من الفوهة البركانية واذا لم ترافقه زاد امتدادها لانحصار الحرارة في جوف الارض وفي حيث كانت ملة مهلكة تسبب في تلف النفوس والاموال . ولم يجل منها زمن من الازمنة فقد قومت الجمعية الانكليزية ما ذكر في التاريخ بين زلزلة وهزة من سنة ١٦٦٠ ق . م . الى سنة ١٨٤٢ ب . م . فبلغ نحو سنة

الف وقيل البحث في اسباب الزلازل وحالتها يليق بنا ان نذكر طرفاً بسيطاً من اخبار اشهر الزلازل المذكورة في التاريخ في سنة ٩٠٠ ق م . حدثت زلزلة شديدة في سوريا في ايام الملك اخاب وحدثت اخرى في ايام عزيا سنة ٨٠٠ ق م . اخرى سنة ٢١ ق م . قال بوسينوس وكانت شديدة بما لم يسبق له مثيل تلف بها عشرة الاف نفس . وقد كانت مدينة انطاكية منذ اقدم القدم مجالاً للزلازل والاهتزازات منها زلزلة هدمت اكثرها سنة ١١٥ ق م . لما اتاها

القيصر تراجيانوس وكان في جملة الجرحى وسنة ٤٥٨ م . حدثت فيها زلزلة عقبها اخرى سنة ٥٢٦ فكانت اشد وبالأعلى من سائر ما سلف قال غيرون واتلفت ٢٥٠ الف نفس وسنة ٥٨٧ ق م . زلزلة فيها ثلاثون ألفاً وسنة ١٨٧٢ كانت الزلزلة الاخيرة هدمت بيوتاً وقتلت بعضاً ولكن مضارها لا تقاس بما مر . ومن البلاد التي كثرت فيها الزلازل في كل زمن جنوبي ايطاليا (وصقلية) وقد تعاقبت فيها الزلازل ثلث سنوات متواليات من سنة ١٧٧٢ الى ١٧٧٩ . وقد تلف بزلزلة كلابرة سنة ١٧٨٢ زهاء مائة الف نفس وشعر بها في قسم عظيم من اوربا وهدمت مدينة مسينا . وفي البرتغال سنة ١٧٥٥ حدثت زلزلة في عاصمتها لشبونة كانت من اشهر الزلازل المشهورة في التاريخ دمرت اكبر قسم منها وقتلت ستين ألفاً وكانت الزلزلة بالغة في الشدة تقدمها دوي مهول ثم اشعر بها وجزر البحر مسافة طويلة ثم رجع دفعة واحدة وعلت المياه سنائة قدم فوق قسم من البلدة وامتد الارتجاج مسافات شاسعة ففزع يوحى في جبال الالب وسواحل اسوج وغارت بنايخ تلبس الحارة في بوهيميا ثم انفجرت دفعة واحدة بمواد جديدة وهُدمت عدة مدن في شمالي افريقية وانصلت تموجات الاهتزاز الى سكنو تلاندة فارقت مياه لوبخ لومول اكثر من قدمين ثم هبطت تحت سطحها الاصلي وبلغت سرعة التموجات التي قدم في الثانية . وفي الهند سنة ١٨١٩ غرقت بزلزلة

مساحة التي ميل مربع من الارض في جوار مصب نهر السند وفي الهند الغربية تتتابع الزلازل وفي ٦ حزيران (جون) سنة ١٦٩٢ تزلزلت الارض من جمايكا فاغرقت العاصمة برتروال وعلتها مياه البحر باقل من ثلث دقايق قبل وكانت تنفخ الارض وتنطبق بسرعة البرق حتى ان الساقطين في هذه الشقوق كان يظل نصفهم فوق الارض ونصفهم تحته . ولدنيا لما مر امثال كثيرة في كل القرون التاريخية ولا سيل هنا الى زيادة الاسباب

في العلاقة بين الزلازل والبركان * ان العلاقة بين هاتين الداهيتين سهلة الاستطلاع الا انه لا يبعث فيها بحثاً دقيقاً قبل هذا العصر واكثر النتائج فيها مفصورة على المشاهدة والاخبار وبعضها راجع الى المعارف الجيولوجية . فتكثر الزلازل في البلاد التي كانت البراكين مشتعلة فيها قبل الازمنة القديمة المعروفة وفي البلاد التي فيها الان براكين نائرة الا انها في القسم الاول اكثر منه في القسم الثاني ومع ذلك فجميع اجزاء الارض معرضة لها . وحيثما وجد بركان فهناك زلزلة احدها ولكنه لا يترتب على كل زلزلة اخراج بركان الا ان السبب فيها واحد لانه لما كان في باطن الارض كتلة سائلة مضطربة كانت القشرة الارضية ككلاف صلب لهذه الكتلة العظيمة فاذا حصل اضطراب في السائل الداخلي اثر ذلك في القشرة الخارجية فكانت الزلزلة او البركان (راجع بركان)

في العلاقة بين الزلازل والجو * ان العلاقة بين الزلزلة والجو وان كان ظاهر امرها عرضياً فهي مهمة اذ علم بالاخبار ان الهزات في اكثر البلاد تترادف وتتشد في فصل الشتاء اكثر منه في الصيف ولا سيما في البلاد الشديدة اليوسة كآسيا الصغرى وسوريا وفي البلاد التي يكثر تصاعد الدخان من براكينها والتي تغور ثلوجها وامطارها في شقوق الارض وقد انكر بعض العلماء هذه العلاقة

في البلاد المعرضة للزلازل بحسب وضعها الموقعي * في

قد تقدم ان وقوع الزلازل بكثرة في البلاد التي كانت البراكين مشتعلة فيها في الازمنة السالفة هذه البلاد بحسب زيادة تعرضها لها في اولا جبال حملايا والهند ثم سوريا وجزائر الغرب والسواحل الغربية لامركا الشمالية وواي ميسيبي وسكوتلاندا وانكلترا الجديدة وواي سنت لورنس . والتي يبعد وقوع الزلازل فيها بحسب وضعها الجغرافي هي مصر وشرقي وجنوبي افريقية وشالي اور باواسيا واوستراليا وكثير من شمالي امركا والشم الشرقي من جنوبي امركا وغربيلاندا . وبالحيلة يقال ان جميع اجزاء الارض معرضة لها الا انها في الجزائر اكثر وقوعا من البرّ المقابل لها على شواطئ البحر اكثر منه في ما ولها من البلاد الداخلية وفي البلاد الحارة اكثر منها في البلاد الباردة والمعتدلة ويقل وقوعها في الاراضي الجوفية ولا يحصل في الغالب الا اهتزاز ضعيف في الاراضي الكلسية ذات الطبقات الاقية بخلاف الاراضي الاصلية والانتقالية والثابتة فان التزلزل يشتد فيها **في ما تحدث الزلازل من التغييرات الطبيعية** ليس فعل الزلازل مقصورا على هدم بلدان وقتل نفوس فانه ذو تاثير عظيم في كل سطح الارض اذ يحدث فيها انقلابات شتى . فمن هذه الانقلابات ما يكون سريعا ومنها ما يكون بطيئا فالسريع كغور جزيرة في البحر وتكون جبل في واد او واد في سهل وما شاكل . ذكر بليبيوس ان جزيرة صقلية انفصلت عن ايطاليا بزلزلة وذكّر مثل ذلك في انفصال جزيرة قبرص عن سوريا . اما الانقلاب البطيء فيحدث إما ارتعاعا وإما انخفاضاً متوالياً الى حدّ معلوم في بعض اقطار الارض . ومن العلماء من لم ينسب ذلك الا الى حركة حرارة الارض الداخلية المنجّهة نحو البرودة . فمن امثلة الارتفاع البطيء شبه جزيرة سكدينافيا (وهي اسويج ونروج والدانرك) الآخذة في الارتفاع في سواحلها الشرقية خمسة اقدم في القرن والمظنون ان نصف جزائر المحيط الآخذة في الارتفاع وكذا جميع السواحل الغربية من جنوبي امركا . ومن

امثال الانخفاض البطيء مغربيلاندا في امركا حيث غمرت المياه براً على مسافة مائتي فرسخ وبعض من جرّ المحيط وبلاد هولاندا في البلجيك والدانرك وسواحل بحر البلطيك الجنوبية . وليس يعجب ان تحدث الزلازل مثل هذه الانقلابات والفتحة الارضية بالغة في الرقة بالنسبة الى المسائل الداخلي

في موجات الزلازل والظواهر المرافقة لها قال ارسطاطاليس « وفاقعة علماء هذا العصر » لما شاهد من كثرة الزلازل في جزر بحر الروم ان موجات الزلازل على ثلاثة انواع فاما ان تكون افقية واما ان تكون عمودية بان ترتفع الارض وتخفض على التعاقب واما ان تكون رحيبة تدور . انتهى . ويغلب وقوع الارتجاج الاقي والعمودي في آن واحد واذا وقعت الثلاثة معاً زاد بها التلف والانقلاب وقد تكون رحيبة ودورية ودائمة ايضاً وتكون خفيفة وشديدة ونجبة احياناً الى جهة معلومة وقد تصدر من نقطة مركزية فتأخذ في التباعد الى كل الجهات وقد تنج نحو نقطتين متقابلتين فتكون كلها على خط واحد . اما الظواهر والاعراض المرافقة للزلازل فهي كثيرة ولكنها لا تنطبق دائماً على قانون معلوم . فقد يتقدم الزلزلة اضطراب في الهواء ورياح عاصفة وقد ينشأ عنها لغط ودوي عظيم يتقدمها او يتبعها او يعتقبها وقد يحصل هذا الدوي ويدوم مدة طويلة ولا ينشأ عنه اقل اهتزاز او اهتزاز يسير في الارض وقد يرافق الزلازل ضباب واضطراب في الجو ولا بد ان تشعر المحيطات قبل الانسان وقد شوهد ذلك بالاخبار في محال مختلفة قبل وقوع زلزلة البرتغال اضطربت كل المحيطات عموماً والاوز والبط وسائر المحيطات الاهلية . قال دولوميو وكان نباح الكلاب شديداً اثناء زلزلة كلابرة حتى امر بقتلها واضطربت الخيل والبقر وذكر هبلدت انها كانت تبعد كلاً من قواها عن الاخرى في زلازل امركا الجنوبية كانها تريد بذلك انقاء الخطر من الوقوع في حرة تنفخ تحت ارجلها ومنه علم ان في سطح

الذراعين نفعاً أثناء الزلازل

﴿ في الزلازل الجبرية ﴾ قد تحدث الزلازل في البحار وأكثرها يكون في المحيط فتتكون أمواج عظيمة ويضطرب البحر إلا أنه لا يشعر في المحال العميقة منه بشدة فعلها وبسرعة سير الأمواج وكلما تقدمت إلى البر زاد تأثيرها باضطراب البحر فيقال الرأكون بالسفن أنها تلامس الصخور ولا شيء من ذلك وقد تقطع هذه الأمواج البحر كله بسرعة عجيبة فإذا اتصلت إلى الشاطئ اجتذبت مياهه ودعبت بها وانكسفت من تحتها بآسة ذات صفوف وحجوانات متنوعة ثم اندفعت على الساحل فدرجت على جبالاً من الأمواج ولكن الزلازل الجبرية لا ينشأ عنها من المضار ما ينشأ عن زلازل البر. وقد تكون زلازل البحر خفيفة لا يكاد يشعر بها

﴿ أي المتقدمين والمتأخرين فيها ﴾ كتب كثيرون من كتبة القدماء في الزلازل كأرسطاطاليس وإسترابون وبليينيوس ويوسينوس وسنيكس وقد كانت أقوالهم مقبولة في أوقاتها أما الآن وقد انجلت عن العلوم حقائق لا تحصى فقد بانت تلك الأقوال في حيز الأوهام. قال قوم ومنهم أرسطاطاليس وفيثاغورس إن الزلازل متسببة عن الرياح وفي مذهب طالس وسنيكس وغيرها أنها ناتجة عن حركات المياه وكان في زعم المجيبين الكلدانيين إن عواملها في الأجرام السماوية. وقال بعض العلماء المتأخرين إن الناعل فيها إنما هو نيران البراكين ورفضه الكثيرون. وللعلماء هذا العصر أيضاً أقوال كثيرة منها أن المياه التي ترشح إلى باطن الأرض تتجمع داخلها في خلايا وتبقى فيها الماء تحت قوة الحرارة الداخلية فلا تجد لها منفذاً فتتهدد وتسبب الزلزلة. ومنها أن الماء والجزر الناشئين عن القمر يسببان ذلك لأن فعل المد القمري في السوائل الداخلية كفعله في مياه البحار والبحيرات فإذا علا المد على السيل الداخلي في جوف الأرض ارتفع إلى القشرة الخارجية فحالت دون تقدمه فحدث فيها هذا الارتجاج. ومنها أن الأسباب العاملة

في الزلازل قد تكون متنوعة أي أنها لا تكون ناشئة عن سبب واحد فتأتي عن جملة أسباب فاعلة. ومنها أن البحيرة إذا اجتمعت تحت الأرض لا يقارمها برودة فتكون مادتها كثيرة لا تنبل التحلل بأقل حرارة. وإذا كان وجه الأرض صلباً لا منفذ فيه ولا مسام فإذا أرادت هذه البحيرة الارتفاع لم تجد منافذ ولا مسام فتتهز منها بقاع الأرض وتضطرب كما يضطرب المحوم عند شدة الحمى ولا تزال تهتز إلى أن تخرج تلك المواد. ومنها أن السائل الكهربائي هو العامل فيها. ومنها وعليه الموعول الآن أن الحرارة الداخلية في جوف الأرض ليست الأبقية من الحرارة التي كانت منتشرة لما كانت كلها مائعة فلما أخذت الحرارة في الانحطاط أخذت الأرض في التقلص والتجمد مبتدئة من القشرة السطحية ولا يزال هذا التقلص فاعلاً فيها والبرودة بما ولي القشرة أخذت في الازدياد بنسبة انحطاط الحرارة فإذا حدث ما يجمع هذه الحرارة وينع مجرى التقلص الطبيعي حصلت في الأرض ارتجاجات تسببت عنها الزلازل. ولربما شفى المستقبل بمساعي أولي الجهد والبحث الدقيق عن أسباب أخرى قاطعة

﴿ الابنية الثابتة في الزلازل ﴾ قد كان مالت من أكبر الباحثين في هذا الفن فلاحظ حركات سطح الأرض أثناء الزلازل وقرر عليها قواعد تُخذ في الابنية فتخفظها من السقوط بارتجاجات الأرض في الزلزلة

زلقة

Zilpha

جارية سورية أعطاها لابان لابنته لئمة جارية. ثم أعطاها لئمة ليعقوب زوجها زوجة فولدت له جاد وأشير (ت. ٩٠٠ - ١٢٠)

زلكيف

Zolkiev

مدينة في غاليسيا النمسية. وفي قصة دائرة موقعها على نهر يصب في نهر بوغ على مسافة ١٦ ميلاً من لمبرغ إلى شمالها. سكانها ٤٠٠٠ وفيها معامل للصنعة

معة على حرب النونس . وكان ابن تاشفين قد عزم قبل ذلك على دخول الاندلس فاسرل اليه ملوكها بالهدايا وطلب التأمين وانهم على الطاعة له فتوقف عنهم وقد قوي طمع النونس في البلاد فعزم على ما عزم وارسل ابن عباد وغيره من ملوك الاندلس رسلاً الى ابن تاشفين يشكون اليه ما هم فيه من المضايقة يطلبون نجدة فاقبل

بمجيئهم المجرة واجتمع مع ابن عباد وتجهز النونس وقصدهم ولما علم بما كان عليه ابن تاشفين من القوة والبطان وكثرة الجيوش اراد الاحتيال بان ارسل اليه ابن عباد يوكل القتال الى يوم السبت وكان ذلك يوم الخميس قاصداً ان يدهم يوم الجمعة وهم على غفلة من الصلاة ونحوها ففطن لذلك ابن عباد واخذ الحذر لنفسه واتى النونس قاصداً جهة لانه قال ان ابن تاشفين غريب الدار لا يهتدي في البلاد فان كسر ابن عباد امكنة

الاستظهار على ابن تاشفين وكان بين ابن تاشفين وابن عباد مسافة بعيدة وجيوش ابن عباد غير قادرة على مقاومة الافرنج فاقبل النونس ودم ابن عباد واشتبكت الحرب وظهر استظهار النونس على المسلمين وصبر ابن عباد صبراً عظيماً الى ان خدشته السيف ووهن عزمه وكاد بهلك فوصلت جيوش ابن تاشفين ونفت عنه وتحول اليه النونس فصد ابن تاشفين الافرنج وردم اليه مراكرهم واستبشر المسلمون بالظفر وحملوا جميعاً حمله صادقة حتى تزلزلت الارض من وقع الحوافر واطلم النهار بالهياج وخيم التسطل وخاضت الخيل في الدماء وصبر الفريقان وجد المسلمون في القتال حتى كسفت الافرنج ووطن النونس في ركبته طعنة بقي يجمع منها سائر حياته وانهم بمجيئهم خاسرين وغنم المسلمون من معسكرهم غنيمة وافرة ولكن قتل منهم في تلك المعركة عدد غدير . وحكي ان موضع المعترك على اتساع لم يكن فيه موضع قدم الا على ميت او دم مسفوح . واما ابن تاشفين فلم يأذن لعسكره باخذ شيء من الغنيمة بل تخلى عنها جميعاً لمساكر الاندلس حتى عجب الناس من مروءته وقام بظواهر اشيائية ٢ ايام

الصوفية والجلود والاولى الصينية . ولما دائرة زلكيف فيجدها شرقاً دائرة زلوكرو وجنوباً وجنوباً غرباً دائرة تارنا برزميسل وليمبرغ وشمالاً روسيا . طولها ١٠٠ كيلومتر وعرضها ٧٠ وسكانها ٢٤٠,٠٠٠

زل

Zelle, Celle

او تسل او تسله مدينة في مملكة هانوفر في ولاية لونبرغ تبعد ٢٤ ميلاً عن مدينة هانوفر الى الشمال الشرقي موقعها على نهر البر . سكانها ١٤١٥٠٠ نفس بما فيه سكان ضواحيها . وهي جيدة البناء . كانت قديماً مقر ادواق برنسويك لونبرغ فيها عدة معامل . وفيها ضريح متيلدا ملكة الدانمارك . سنة ١٦٧٩ اُبرمت فيها معاهدة بين فرنسا واسوج ادواق برنسويك وولفتبول كانت تمت لمعاهدة نيمويغن

زلاقة

Zallaka, Zelaka

قلعة قديمة في اسبانيا تبعد ١٥ كيلومتراً عن بطليوس الى شمالها انتصر فيها يوسف بن تاشفين على النونس السادس ملك قسطنطينة في سهل زلاقة سنة ١٠٨٦ قال ياقوت في ارض بالاندلس قرب قرطبة كانت عندها وقعة في ايام الامير يوسف بن تاشفين مع الاذفنش (النونس) ملك الافرنج مشهورة . اهـ . وهذه على مسافة اربعة فراسخ فوق بطليوس . واشتهرت الوقعة التي حصلت فيها بين يوسف بن تاشفين مع المعتد بن عباد على الملك النونس السادس ملك قسطنطينة ولاون وجلبقية فانكسر بها النونس كسرة هائله وذلك سنة ١٠٨٦ للميلاد بعد اخذ طليطلة . وقد ذكر المقرئ خبر هذه الوقعة في كلام يطول ملخصه ان سبب هذه الوقعة كان ضعف ملك الاندلس ولا سيما المعتد بن عباد وقوة النونس المذكور بما فتح من بلادهم وقد تخلف ذلك بعد اخذ طليطلة من المسلمين امور دارت بين النونس وابن عباد اكتمالى استيحاء ابن عباد يوسف بن تاشفين واجتمع

سنة ٤٧٩ هجرية

زَلِيق

ثم رحل لأمور طرأت في المغرب وشيعة ابن عباد يوماً وليلة . وكانت هذه الواقعة يوم الجمعة لعشرين من رجب

نوع من السمك يزلق من اليد اذا أملك اطلب سمك

زَلَم (حب العزيز)

Souchet comestible

وهو الحمى أيضاً حب العزيز عند العامة . قيل انما سمى كذلك في مصر لان احد ملوكها كان مولعاً باكله نبات من النضيلة السعدية يسمى باللسان النباتي صير وس اسكولتوس اي السعد المأكول وتذكر اوصافه النباتية في الكلام عن السعد الذي هو جنس له والزلم نوع منه . وهذا النبات ينبت بالهند وافريقية واشتهر وجوده في مصر قديماً وحديثاً وهو مجمل في اصوله درنات صغيرة مكشوفة قليلاً مرتبطة بحجوط لينة حجبها كالنول او الحمص وقد تكون في حجم البندق الصغير وهي اما مستديرة مفرطحة او مستطيلة ولونها السمرة الى الصفرة او الحمرة وتحتوي على دقيق لذيق الطعم مغذ فيه سكرية وحسومة كحسومة البندق وهي المعروفة بحب الزلم والاشهر حب العزيز . وتحتوي كيميائياً على دقيق نشائي وزيت ثابت وسكر سائل وزلال وصغ وحض تفاحك ومادة

بنائية حيوانية وجوهر شبيه بالمادة الثفينة واملاح قاعدتها البوتاس والكلس واكسيد الحديد وهذه الحبوب يأكلها الناس كثيراً لطيب طعمها وقوتها المغذية وكانت قوتاً اساسياً لاهل مصر القدماء وبحبصونها في اسبانيا فيستعوضون بها عن البن ويعلمون منها مستغلاً وفي بعض الاماكن مشروبات لذيدة والصغير منها يسمى قدمااء العرب حب السمكة لانه يسمن وفي كتبهم ان حب العزيز يسمن البدن ويصلح هزال الكلى وحرقة البول والكبد الضعفة والباه ويزيد في المني زيادة صالحة وينفع من الامراض السوداء وخشونة الصدر والسعال لكنه

قليل الانهضام يولد السدد ويصلحه السكابين . واجود استعماله للحم ان يدق ويتغق في الماء ليلة ثم يمس ويصفى ويشرب بالسكر . قالوا واجوده الحديث الاحمر الرزين المفرط الحلو ويلي الاصفار المستطيل وهذا هو الكثير بمصر واما الذي كالفلل فيسمى بمصر بالسقيط فانما كان لبناً حلوياً كان اجود في السمكة ومتى تجاوز سنة لم يصح استعماله . ووقت اجتنائه في الصيف فابرد منه اوانثل الشفاء فهو الجديد الجيد للاستعمال

قال ابن البيطار هو نبات كالقصب الدقيق لا يزر له ولا زهر وله عروق كثيرة تحت الارض فيها حب مفرط في طعمه حلاوة يسمى حب الزلم وبالا ندلس والمغرب بفنل السودان واكثر نباتا ببلاد الزاب وهو بري عديم وهو صفنان ايض واسود

وقال ياقوت الزلم جبل قرب شهر زور ينبت فيه حب الزلم الذي يصلح لادوية الباه ولا يوجد في غيره واظنها معربة على هذا . لكن ابن البيطار اخبر بامر النباتات

زَلُوكَرُو

Zloczow

مدينة في ولاية غاليسيا من النمسا وهي قاعدة قضاء باسمها تبعد ٨٠ كيلومتراً عن مدينة لمبرغ عدد سكانها ٦٥٠٠ نفس

زَمَان

Temps, time

الزمان العصر وام قليل الوقت وكثيره بخلاف الدهر فانه يعبر به عن المدة الكثيرة فقط وقيل خص الزمان بستة اشهر وقيل من شهرين الى ستة . وفي الكليات «الزمان عبارة عن امتداد موهوم غير قابل الذات متصل الاجزاء وهو عند ارسطو مقدار الفلك الاعظم الملقب بالفلك الاطلس . قال السيد الجرجاني في التعريفات الزمان مقدار حركة الفلك الاطلس عند الحكماء وعند المتكلمين عبارة عن متجدد معلوم بقدر فيه متجدد اخر

موهوم كما يقال آتيك عند طلوع الشمس فان طلوع
 الشمس معلوم والايمان موهوم فاذا قرُن ذلك الموهوم
 بذلك المعلوم زال الايهام. وزعموا ان الزمان عند الجمهور
 مرور الايام والليالي ومقدار حركة الفلك ينقسم الى
 القرون والقرون الى السنين والسنون الى الشهور
 والشهور الى الايام والساعات وهو انفس راس مال يو
 يكسب كل سعادة وانه يصحّل شيئاً فنيئاً. وزمانك
 عرك لانه مقدار معلوم عندنا انه وان لم يكن معلوماً عندك .
 وروي عن احد الفلاسفة انه قال « اعرف الزمان فاذا
 شئت عنه جهلته » ولما كان الزمان غير محدود النهاية
 تعذر تحديده مدته وتعريفه فانه امر لا يقع تحت الاحساس
 ولا يعلم اوله من اخره فالماضي للمستقبل مجهول الحدود
 غير معلوم النهايات فلا بدع ان امتنع على الانسان
 تعريفه ولا عجب ان قصرت عنه ثواب الاكثار .
 ولقد حمل الاقنومون جملهم وجود الله تعالى الذي لا بداية
 له ولا نهاية على عبادة الزمان تمثلاً بمعبودا يترق اولاده
 كل حرق ولا غرو فان الزمان يلهم الايام والاعوام حتى
 اذا مضت قرون حسنها دقائق قليلة. ولقد اجمع الحكماء
 على ان الزمان اثمن ما يوجد في العالم فالاجال والاعمار
 داخلة فيه وكذلك وجود المخلوقات وسائر ما يتوالون من
 المكانة في العالم على رفعة اوضاعه واشباه ذلك من تفننهم
 وتأنج همهم واعمالهم وتصانيفهم كل ذلك داخل فيه محاط
 به فما افلح الغافل عن الانتفاع بدقائق وساعاته فان تقدير
 الزمان قدره يساعد على الفلاح ويهيئ الفجاح وكما كان
 العقل والمال عاملين مؤيدين لوجود الانسان كذلك كان
 الزمان مؤيداً لهذه العوامل لاشغاله على حركات الاكوار
 وسر العالم بآسره . وقال فرنيكن « ان احببت الحياة
 فاقصد من زمانك واحسن انتفاع به فان حيوتكم
 متألفة منه قائمة به » وقال سينيكا قسم من الحياة يمضي
 ولا يحسن عملنا فيه وقسم اخر يمضي ونحن في غفلة عنه ثم نقضي
 القسم الاخير في صنع ما كان ينبغي الانتفاع عنه . وعليه
 فمعظم ضرر الناس عن قلة عيشهم بالزمن واعمالهم ما يعرض

فيه من الفرص في اذا مضت استحالة استدراكها وقل ان
 يعرض مثلها . وما نعاة الانسان بقطع النظر عن ماهيو
 الا من عدم نجاحه وتبدير امره في الازمنة التي يمكنه فيها
 اصلاح شأنه وعيشته حاضرة للملاقات ما سوف يحدث من
 كوارث آتية اذ هي غالباً دقائق صغيرة جمعها الايام
 عليه من احواله فاحزرت قدراً معلوماً ولما رأت لها سبيلاً
 للاندفاع وناسبتها الظروف هجمت عليه هجوم متمم فانتقلت
 كاهلة فندم على ما فرط منه في ماضيه حيث لا يجدي
 ذلك نفعا . ولنا على هذا شواهد كثيرة من قصص الامم
 في ارتفاعها وهبوطها واعتلائها بعد الهبوط وانخفاضها
 بعد الارتفاع فيها من قويت ثم ضعفت وانحطت ثم ارتفعت
 وارتقت ذروة المجد بعد ان كانت كليلة لا ترجى لها قيام
 وايضاً فان الامم كالأفراد فاذا تنبه شخص لامره واتخذ
 من ماضيه وحاضره ما يقيه طوارق المستقبل نال من
 زمانه نجدة ونصرة . ولقد انبأنا التارخ بمجاذب الامم
 الماضية فيها من اسناد الى الزمان حقيقة السعد والحس
 واسس عليه مصدر الطولع والوم العامة ان على جهة
 الزمان تمسح طالع كل شخص وتوسع في ذلك فاقاموا
 عليه الادلة الخرافية ما لا يسعنا المقام الى استيفائه
 ثم ان اليونان والرومان ومن سبهم من الامم
 القديمة وضعوا الزمان في جملة معبوداتهم ولما كانوا
 يتخصصون الموهومات ويعينون لكل امر صورة معلومة
 تخيلوا للزمان تمثلاً بتخصوص شيئاً اشبه الهيئة جليل القدر
 عريض الحجة مكتشف الراس كلثة الهيئة باكلة الوقار
 ذو عينين برأقتين تدلان على النجابة كثيث الشعر متجعد
 الناصية اشارة الى ان الزمان شيخ اخبر بطول ايامه الامور
 وشاب وما شاب خصاله . وهم وما انحطت همة وان
 الفنى اذا استدرك الزمان يؤمل نجاحه واذا غفل لا يرى
 منه غير قدالة الاصلع واذا مدّ لقيضه يد كان مقبوضها
 وهماً . ومثله غيرم شيخ جالس على كرسى مستديرة قبض في
 يمينه مبخلاً حديدياً وفي يساره ساعرة مبلية . اما المصريون
 فعملوا الزمان (سب او سوق) وجعلوه في مصاف

المعبودات وجعلوا التماسح رمزاً عليهم وإقاموا له تفللاً
صُوروا أو خُتِنوا من جسم انسان ورأس تماسح وسماء
البراهيمون (كالا) وسماء الرومان رُحل
اما زرادشت في حكمته فقد اخذارة ابا للمعبودات
وسمائه زروان (الزمان) ونسب اليه قوة الخلق وجعله
والدا لهرمز واهرمز (راجع زرادشت)

زَمِيلُ المجديدة

Nouvelle zemble, New zemble

ومعناها بالروسية الارض المجديدة وهي مجتمع
جزيرتين في الاوقيانوس الشمالي المتجمد الى شمالي بلاد
أُرَنْجِيل ينصلان عنها بضيق ويغتش طولها نحو ٨٥٥
ميلاً وعرضها نحو ٢٦٠ ميلاً واقعتان في الدائرة القطبية
وهكذا فالليل الاعظم يستمر فيها ثلثة اشهر نباتاتها
قليلة وكذلك حيواناتها واكثرها الدب الأبيض ولا
يسكنها الناس بل ياتنها الصيادون احياناً لاخذ بعض
الحوانات البحرية الموجودة بكثرة في سواحلها ولم تكونا
معروفتين فاكتشفها ويلوي الانكليزي سنة ١٥٥٢

زَمِبْلِين

Zemplin

كوتبة في بلاد المجر الى ما وراء النيس طولها ١٦٠
كيلومتراً وعرضها ٤٤ ميلاً هاهنا نحو ثلثا ألف نفس
قاعها اُوجلي واراضها مخصبة بزرع فيها الكرم
ويُستخرج منه خمر جيدة

زَمْبور

Zombor

بلدة في جنوبي بلاد المجر وهي قاعدة كوتبة بكس
تبعد ٢٧ ميلاً عن بست العاصمة وفيها من الاهالي
٢٢,٠٠ نفس فيها مدرسة كبيرة ومعامل حديد وتجارتها
بالمحبوب والمناشي

زَمْبِيْزِي

Zambéze, Zambezi

نهر كبير في شمالي افريقية يدعى الكواما ايضاً له

مصاب كثيرة أكبرها الكويليان وجميعها نصب في
الاوقيانوس الهندي والكويليان أكبر فروع صالح لسير
السفن اما طوله فهو مجهول وقد عرف على مسافة ١,٢٠٠
ميل فقط

زَمَخْشَر

Zamakhshar

قرية جامعة من نواحي خوارزم وجرجانية . البها
ينسب ابو القاسم محمود بن عمر الزمخشري النحوي

زَمَخْشَرِي

Zamakhshari

هو ابو القاسم محمود بن عمر بن محمد بن عمر
الخوارزمي الزمخشري الامام الكبير في التفسير والحديث
والنحو واللغة وعلم البيان فكان امام عصره غير مدافع
تشدد اليه الرجال في فنونه للاخذ عنه . صنف التصانيف
البدعية منها الكشف في تفسير القرآن لم يصف قبله مثله
وعليه قالوا نقلوا عنه لولا الكوج الاعرج لبقي القرآن بكراً
(والمزمخشري كان مقطوع الرجل كما سيأتي) واطواق
الذهب في المواعظ والادب . وهو كتاب نفيس يبلغ
والحاجة بالمسائل النحوية والمنرد والمركب في العربية
والفائق في تفسير الحديث وإساس البلاغة في اللغة وربع
الابرار ونصوص الاخبار ومشابهة سامي الرواة والنصائح
الكبار والنصائح الصغار وضائفة الناقد والرائض في علم
الفرائض وكتاب المنصل في النحو وهو كتاب جليل
مشهور وقد اعثنى بشرحه خلق كثير . والامموزج في النحو
والمفرد والمؤلف في النحو ورؤوس المسائل في الفقه .
وشرح ايات سيبويه والمستقصى في امثال العرب وصمم
العربية وسوانح الامثال وديوان التفتيل وشقائق النعلن
في حقائق النعمان وشافي العي من كلام الشافعي والفسطاس
في العروض ومعجم الحدود والمناهج في الاصول ومقدمة
الادب في اللغة وديوان الرسائل وديوان الشعر والرسالة
الناسحة والاماني في كل فن وغير ذلك . وكان قنصافر
الى مكة وجاورها زماناً قصار يقال له جار الله ولذلك

تساقط من عينك سطين سطين
قلت هو الدر الذي كان قد حنى
ابو مضر اخي تساقط من عيني

زمر

Émeraude, Emerald

ويسمى بالفرنساوية ايمرو وبالااسبانية اسمرا الدا
هو جوهر زجاجي مكون من الالومين والسليكا والجلوسين
وقد شاهدت كثيراً من سقطت اطرافهم من شدة
البرد فلا يستبعد من لا يعرفه. وفي بعض التواريخ ان
الزخمشري لما قدم بغداد واجتمع بالفتوى الدامغاني سالة
عن سبب قطع رجله فقال دعاه الوالدة ذلك اني كنت
في صبا لي امسكت عصنوراً واربطة بخط في رجله فاقطعت
من يدي. فادركته وقد دخل في خرق فنجذبة فانقطعت
رجله في الحيط فتألمت والذي لذلك وقالت قطع الله
رجلك كما قطعت رجلك. فلما وصلت الى سن الطلب
رحلت الى بخارى لطلب العلم فسقطت عن الدابة
فانكسرت رجلي وعملت علي علة اوجب قطعها. ولعل
هذا اقرب الى الصواب. وكان الزخمشري معتزلي
الاعتقد متظاهراً به حتى نقل عنه انه كان يسمي نفسه
بابي القاسم المعتزلي احياناً. ولما صنف الكشاف كتب
في اول مقدمته الحمد لله الذي خلق القرآن فليل لفاذا
بقي كذلك هجرة الناس فغير ذلك بنوله الذي جعل
القرآن (وجعل عند المعتزلة بمعنى خلق). ثم ان العلماء
غيروا ذلك بعد موتو وكتبوا على نسخ الكشاف الحمد
له الذي انزل القرآن. وللزخمشري اخبار بطول
شرحها. ومده جماعة كثيرة من الشعراء بالشعر
النيس وله اشعار لطيفة رائقة تدل على ذكاء شديد
وذهن متوقد. وكانت ولادته في رجب سنة ٤٦٧ ووفاته
بمصر بجمانية خوارزم بعد رجوعه من مكة سنة ٥٢٨ هجرية.
ونسبة الى زخمشري وهي قرية كبيرة من قرى خوارزم.
وله نظم لطيف يبلغ منه ما قاله في رثاء شيخه ابي مضر
وقائلة ما هذه الدر التي

ويسمى بالفرنساوية ايمرو وبالااسبانية اسمرا الدا
هو جوهر زجاجي مكون من الالومين والسليكا والجلوسين
وقد شاهدت كثيراً من سقطت اطرافهم من شدة
البرد فلا يستبعد من لا يعرفه. وفي بعض التواريخ ان
الزخمشري لما قدم بغداد واجتمع بالفتوى الدامغاني سالة
عن سبب قطع رجله فقال دعاه الوالدة ذلك اني كنت
في صبا لي امسكت عصنوراً واربطة بخط في رجله فاقطعت
من يدي. فادركته وقد دخل في خرق فنجذبة فانقطعت
رجله في الحيط فتألمت والذي لذلك وقالت قطع الله
رجلك كما قطعت رجلك. فلما وصلت الى سن الطلب
رحلت الى بخارى لطلب العلم فسقطت عن الدابة
فانكسرت رجلي وعملت علي علة اوجب قطعها. ولعل
هذا اقرب الى الصواب. وكان الزخمشري معتزلي
الاعتقد متظاهراً به حتى نقل عنه انه كان يسمي نفسه
بابي القاسم المعتزلي احياناً. ولما صنف الكشاف كتب
في اول مقدمته الحمد لله الذي خلق القرآن فليل لفاذا
بقي كذلك هجرة الناس فغير ذلك بنوله الذي جعل
القرآن (وجعل عند المعتزلة بمعنى خلق). ثم ان العلماء
غيروا ذلك بعد موتو وكتبوا على نسخ الكشاف الحمد
له الذي انزل القرآن. وللزخمشري اخبار بطول
شرحها. ومده جماعة كثيرة من الشعراء بالشعر
النيس وله اشعار لطيفة رائقة تدل على ذكاء شديد
وذهن متوقد. وكانت ولادته في رجب سنة ٤٦٧ ووفاته
بمصر بجمانية خوارزم بعد رجوعه من مكة سنة ٥٢٨ هجرية.
ونسبة الى زخمشري وهي قرية كبيرة من قرى خوارزم.
وله نظم لطيف يبلغ منه ما قاله في رثاء شيخه ابي مضر
وقائلة ما هذه الدر التي

وحللة المخارون تحليلاً كيمياً فقال الاستاذ جيبور
هو مكون من ٢٨ من السليكا و١٨ من الالومين و١٤
من الجلوسين وقد خلط كثير من المجهوليين بين
الزمرد الاخضر والمخمر الاخضر البحرى لقرب الشبه بينهما
ولان جل الفرق الكائن بينهما انما هو في المادة الملونة على
ما مر اننا
وقد بحث القدماء عن الزمرد فوجدوه في جبال
زباره في جنوبي مصر بدليل انه يوجد دهايز عميقة جداً

الصلاة ويتبلور على هيئة منشورات مفرجة ذات سنة
اسطحة تنتهي بقمة ذات سطحين وربما كان اسطوانياً
كالزمرد. ويستخرج في البرازيل ورأس الرجاء الصالح
وسيبيريا ومصر وبعض جزر البحر الاحمر

زمرى

Zimri

١. زمرى بن سالورئيس يستأب من الشعوبين .
قتله فيحاس مع كرتي بنت صور المدبابة . ووردت قصته
في سفر العدد ٢٥

٢. خامس ملوك بني اسرائيل . تولى الملك سبعة
ايام فقط وذلك سنة ٩٤٠ او ٩٢٩ ق م . وكان عبداً
للملك ايلة بن بعثام قتل سيده وملك عوضاً عنه وقصته
في امل ١٦: ١٨

٣. قرية في قضاء المرقب من جبال النصرية
يسكنها بنو غزراء وكانوا يحكام القضاء سابقاً

زَمَزَم

Zemzem

اسم بئر بمكة ينسب حفرها الى اسمعيل كافر في ترجمته
ويعتقد المسلمون ان بركتها ساقية من كل وجه ولها
عندهم اسماء كثيرة وقيل سميت بزمر لان هاجر زمت
ماءها اي جمعت عند انفجارها لتلاييل وقيل لان الفرس
كانوا يحجون الى مكة ويزمزمون عليها اي يصلون بلغتهم
وعلى ذلك قول بعض الشعراء

زمزمت الفرس على زمزم . وذلك في سألها الاقدم
وقيل غير ذلك وروي عن جعفر الصادق انه قال
كانت زمزم من اطيب المياه واذهبها والذها وباردها
فبغت على المياه فأنبط الله فيها عيناً من الصفا فاقدمتها
وقال احمد المهداني كان ذرع زمزم من اعلاها الى اسفلها
٦٠ ذراعاً وفي قعرها ٢ عيون عين حذاء الركن الاسود
واخرى حذاء ابي قبيس والصفا واخرى حذاء المزمزم
قل ماؤها جذاً حتى كانت تجثم . وذلك في نحو سنة ٢٢٤
هجرة تخفر فيها محمد بن الضحاك ٩ اذرع فزاد ماؤها واتسع

كبيرة الاتساع مختلفة الاتجاه في الحال التي وجدوا
فيها كلاً من الميكاشيست والييس التي يوجد الزمرد
في باطنها

واجود الاحاجير الزمردية ما يرد من جنوبي امركا

حيث توجد على مقربة من بوغوتا اما بلورات منفردة
واماً في طبقات طفالية ويوجد في سيبيريا احاجير كبيرة
من الزمرد بقعون عليها في الميكاشيست . وفي جملة جواهر
الامبراطورية الروسية زمردة واخرة المقدار يبلغ طولها
١٤ ١/٢ قيراط ووزنها نحو ١٧ اوقية

طية . واشتهرت بلاد البيرو بما وجد فيها من الزمرد
النادر المثال خصوصاً لمهارة اهلها في تقليبه وتنظيفه .
ويوجد في القدم في بلاد المكسيك احجار من الزمرد جميلة
جداً قبل ان كورتس النهر لما عاد الى اوربا جلب

معه زمردة عظيمة عرض عليه في ثمنها ٤٠٠٠٠ دوك .
ومنظر الزمرد في النهار احسن منه في الليل واذا

أريد المعانة على نور المصابيح حلي بالاس
امانة فيختلف باختلاف مقادير الاحجار واوزانها

والواها والغالب ان يباع النصف اذا كان ثقله ٤ قجمات
بثمنه فرك او ما يزيد عليها قليلاً وما يزن اكثر من هذا
يبيع باكثر . وذكر الاقدمون في قصصهم زمردات كبيرة
عظيمة المقدار الا انها بلا شك كانت من الزجاج والبلور
الملون

واما الزبرجد ويسمى بالافرنجية كزبوليت او

بيريل فقد قال ارسطاطاليس وغيره من القدماء ان
الزمرد والزبرجد حجران يقع عليهما امان وهما من جنس
واحد والافرق بينهما الا تلوين الزبرجد . والكريزوليت
مشتك بين جملة احجار ثمانية فكريزوليت بيوت الادوية
عند المتأخرين هو المسمى عند القدماء طوباز وهو اصفر
مخضر واما كريزوليت القدماء فهو اصفر كصفرة الذهب
وهو الطوباز الحقيقي المكون من فصينات الكلس المبلور
والوان الزبرجد كثيرة والمشهور منها الاخضر الفاتح وهو
يشبه لون ماء البحر الا انه ضارب للصفرة شفاف قليل

وعدة البعض انه نوع من ابي مغازل اي انه الابيض
الكبير منه . وهو راي ضعيف

زمرمان

Zimmermann

اسم لعدة رجال ١ . جان جاك زمرمان . ولد
في وينغن من ورغمبرغ سنة ١٦٤٤ وتوفي سنة ١٦٩٢ .
كان شماساً ليتنهم فتبع يوم المتصوف وكتب تاليفاً
في التصوف دعاه (وحيا السبع الدجال) فنُصِّلَ عن
وظيفته الكهنوتية فهاج في البلاد وخطب في الناس
بمبادئه التصوفية فبعضه كثيرون في هولاندا ولمانيا ثم
جعل استاذاً للرياضيات في هيدلبرغ فبقي فيها ٤
سنوات ثم زاولها إلى همبرغ وروتدام وبعد ذلك عزم
على السفر الى امريكا الا انه توفي وهو على اهبه السفر .
وله عدة تأليف

٢ . جان جورج زمرمان طبيب وفيلسوف ولد سنة
١٧٢٨ وتوفي سنة ١٧٩٥ . اقام مدة ١٥ سنة يتعاطى
الطبيب في وطنه بروج وسنة ١٧٦٨ استخضره ملك
انكلترا الى هانوفر وجعله طبيباً على اطباؤه ولما اشتد
المرض على الملك فردريك الثاني استدعاه الى برلين بناء
على ما كان له من الشهرة الطبية . وله تأليف كثيرة
ندد فيها بنصره الثورة فعاد الامر بسبب العنق عليه
وورطه في عراقيل اورثته تعاباً شديداً . وفي اواخر ايامه
اعتراه داء الابدوخندريا وافضى به الى الجنون . وقد
ترجمت اكثر تأليفه الى اللغة الفرنسية
٣ . زمرمان مؤلف موسيقى ولد في باريس سنة
١٧٨٥ وتوفي سنة ١٨٥٢ له عدة قطع موسيقية كان لها
وقع حسن

زنا

Adultère, Adultery

الزنى والزنا لغة الفجور وشرعاً الوطء في قبل خال
عن ملك وشبهه . فان الوطء المترتب على عقد لا يكون
زنا . وبثبت الزنا بهتادة اربعة رجال في مجلس واحد

ثم كثرت الامطار والسيول سنة ٢٢٥ ففكر ماؤها ولما
وئي المنصور الخلافة عمل عليها الرخام وفرش بوارضها .
وعليها قبة مبنية وسط الحرم تجاه باب الكعبة . وقيل
كانت السيول والامطار قد غرفت اثر زمزم قبل الاسلام
فاوحى في النوم الى عبد المطلب ان يحفرها ودل على
مكانها فلما حفرها وجد فيها غزالين من ذهب واسواقاً
قلعية كانت جرم دفنتها عند خروجهم من مكة فجعل
الغزالين بواب الكعبة واقام سقاية زمزم للحاج . وقد ورد
ذكر زمزم كثيراً في شعر الجاهلية والاسلام . وماؤها
صالح للشرب يحل منه الحجاج الى بلادهم تبركا

زُمَاح

Zummah

وقيل الزُمَاح بالجم ذكره كنية العرب فقالوا هو
طائر يأخذ الصبي من مده قبل كان يقف بالمدينة في
الجاهلية على رأس حصن ويقول شيئاً لا يفهم وقيل كان
يسقط على شجر لاهل المدينة فياكل ثمرة فيرمونه فيقتلونه
وقال الدميري في حية الحويان الكبرى الزُمَاح وهي
نصينة

زُجْج

Zummuj

نوع من الطير يصاد به . جعله البعض من خفاف
البحار وذلك معروف في عينو وحركتو وشدة وثيو .
يصفونه بالقدرة وقلة الوفاء وهو يقبل التعليم ومن عادته
انه يصيد على وجه الارض ولونه احمر وقيل هو احد
نوعي العقاب قاله الدميري . وتسمي العجم دوبرادران
ومعناه الاخوان اي انه اذا عجز عن صيده اعانه اخوه
على اخذه . وحكمة العجم كسائر البحار وقيل ان لحمة
ينفع من خفقان القلب وان مرارته اذا جعلت في الاكحال
نفعت من ظلة البصر

وزج الماعو الطائر الذي يسمى بصر النورس . وهو
ايض في حد الحمام او اكبر يملو في الجو ثم ينج نفسه في
الماء ويختطف منه السمك وحكمة التحليل قاله الدميري .

فلو جاءوا متفرقين حُدِّوا ولو كان الزوج احدهم اذا لم يكن قد تمها . فان ينعو وعدلوا سرا وعلموا حكمه . و يثبت ايضا باقرار الزاني اربعا فان اقر ثم رجع عن اقراره قبل الحد او في وسطه اُخِي سيلة وان ادعى الزاني انها زوجة سقط الحد عنه وان كانت زوجة للغير بلا يثينة ولو تزوجها بعد زناه سقط الحد ولو اشتراها لا يسقط . وحدهم الزاني اي قصاصة الرحم حتى يموت اذا كان محصنا وشروط الاحصان ان يكون مسلما حرا عاقلا بالغان يكون سبق له عقد نكاح صحيح وان لم يكن محصنا مجلد مائة جلدة ان كان حرا ونصفها للعبد ومجلد الرجل قائما والمرأة قاعده وفي الرجم يجفر للمرأة الى صدرها ولا يجفر للرجل . ومن حدود الزنا ايضا النفي او التعريب . ولا يجحد من وطئ امة ولده والامة المهوره قبل تسليمها والجارية المشتركة التجارية التي من الغنيمة وتُحد من وطئ امة اخيه وعمو وامراة وتُحد على فراشه فظنها زوجة ولو هو اعمى ومن وطئ بهيمة لا يجحد بل يعزَّر وتُدج البهيمة وتحرق . اما اللواط المحببة فالحد فيها واجب الا اذا كانت في الزوجة او الامة او العبد فيعزَّر صاحبها وقيل مجلد وفي المحايي المجلد اصح قيل ومن اعتاد اللواط يقتله الامام سياسة

واذ كان الزنا من افجع اسباب الاختلال في نظام الهيئة الاجتماعية كان تحرمة مفروضا في كل عصر وفي كل ملَّة فان الشريعة الموسوية كانت تحكم بالاعدام على الزانيين وفي نظام ليكرغوس اليوناني يعامل الزاني بما يعامل به قاتل ابيه . وفي اوائل الدولة الرومانية كان يحكم على الزانية بالقتل في اكثر الاحيان وبعد ايام قسطنطين كان يحكم بالقتل على الزانيين . اما قانون يوستينيانوس فكان يحكم على الزانية بحبس سنتين في دير بلايسة العوام فاذا ثابت ورضي زوجها عنها اُرجعت له واذا مات قبل ثمة السنتين اُثبتت في الدير الى آخر عمرها بملابس اهلها اما الزاني فكان يحكم باعدامه لان يوستينيانوس كان يعتبر زناه المرأة مسيئا عن اغراء الرجل وفي ايام ثيودوسيوس كانوا يحكمون باباحة عرض الزانية ولم يحكم بذلك الا في ايامه . وقدماء الانكليز كانوا يعرضونها من ثيابها الى وسطها ثم تطوف من بلد الى آخر وتضرب حتى تموت . والسرامة كانوا يعلقون الزاني باعضاء تناسله على عمود حتى يموت ويعطونه سكينتا حتى اذا اراد تخفيف عذابه يداوي نفسه بالقطع . وقدماء الصكسونيين كانوا يرقون المرأة حية ويعلقون الرجل فبهوت شقا حيث احرقت اما العليين وهم قدماء الفرنسيين فكان عقاب الزانيين عندهم دفع جزاء نقدي وللزنا عند مسيحي الفرق اعتبار واحد ديني اما الافرنج فله عندهم اعتباران ديني ومدني فبالاعتبار الديني يحبس في الكنيسة الكاثوليكية من الخطايا الاصلية ويجوز بسببه افتراق الزوجين . ولكنه لا يجوز الطلاق البات فلا يتزوجان بعده لان الزينة ارتباط لا يجل اما البروتستان والروم الشرقيون فيطلبون عدم الطلاق والزواج معا والزنا في تعريف الثمانين الافرنجية خرق العهد الزوجية بلا جبر ولا اكراه اي استباحة الرجل امرأة غيره واباحة المرأة نفسها لغير زوجها فلم يدخل في هذا التعريف الطرفان اللذان لم يرتبطا بزواج . وهو سبب قاطع لافتراق الزوجين اذا اراد احدهما اقام الدعوى . ولا تُسمع دعوى اُقيمت من غيرها ويحكم على المرأة بالانفصال عن زوجها وبحبس مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات ولا تكون اقل من ثلاثة اشهر واذا صغ زوجها عنها تخرج قبل اكال المدة اما الرجل فيحكم عليه علاقة على الحبس بدفع جزاء نقدي هذا عند الفرنسيين وعندهم ايضا ان اثبات الزنا على المرأة يصح بأي صورة كانت ويُستند في اثباته على كل ما تقدم من البراهين والادلة والبيانات اما الرجل فلا يثبت عليه الا اذا شهد او وجدت كتابات بخط يده

وبعد اثبات الزنا والانفصال يجوز التزوج ثانية وفي قانون الجزاء الفرنسي انه اذا فُلج الرجل امرأة وهي بحالة الزنا وقتلها في غضبه معا او قتل احدها فلا

زناتة

Zenatah

امة عظيمة من ام البربر في بلاد المغرب قال ابن خلدون هذا الجبل في المغرب قديم العهد معروف العين والاثر وهم لهذا العهد (القرن التاسع للهجرة) آخذون من شعائر العرب في سكنى الخيام واتخاذ الابل وركوب الخيل والتغلب في الارض ولباف الرحلتين وتخطف الناس من العبران والاباء عن الانتقاد للنسبة وشعارهم بين البربر اللغة التي يتراطون بها وهي مشتهرة بنوعها عن سائر طائفة البربر وموطنهم في سائر موطن البربر بافريقية والمغرب . فمنهم ببلاد الفخيل ما بين غدامس والسوس الاقصى حتى ان عامة تلك القرى الجريدية بالصحر اعمتهم ومنهم قوم بالتلول بجبال طرابلس وضواحي افريقية . ويجعل اوراس بقايا منهم سكنوا مع العرب الملايين لهذا العهد واذعنوا لحكمهم والاكثر منهم بالمغرب الاوسط حتى انه يعرف بهم وينسب اليهم فيقال وطن زناته ومنهم بالمغرب الاقصى ام اخرى . وهم لهذا العهد اهل دول وملك بالمغربين وكانت لهم فيه دول اخرى في القدم ولم يزل الملك يتداول في شعوبهم . واما احهم فقال فيه ان الناس يخشون عن معنى هذه الكلمة واشتقاقها على ما ليس معروفاً للعرب ولا لاهل الجبل انفسهم فيقال هو اسم وضعت العرب على هذا الجبل ويقال بل الجبل وضعت لانفسهم واصططلحوا عليه . وقيل هو زانان بن جانا فيزيدون في النسب شيئاً لم تذكره النسابة وقد يقال انه مشتق ولا يعلم في لسان العرب اصل مستعمل من الاسماء يشتمل على حروفه المادية . ولكن الاصح ان هذه اللفظة من صيغة جانا وهو اسم ابي الجبل كله وهو جانا ابن يحيى المذكور في نسبه كما بان في . وهم اذا ارادوا الجنس الحقوا بالاسم المفرد تاء فقلوا جانات واذا ارادوا التعميم زادوا مع التاء نوناً فصار جاناتان ونطقهم بهذا الجيم من مخرج يقرب من السين فابدلوا زايًا وخففوا الاسم فصار زناتة . واما نسبه بين البربر فلا خلاف بين

جنابيه عليه . اما الانكليز فيستندون في اثبات الزناه والحكم به على كل الادلة والقرائن وبعبارة اتصال الزوجين وليست المحقوق متساوية بينهما في الطلاق والتزويج ثانية فللرجل ان يطلق ويتزوج بعد اثبات الزناه على امرأته في اي حالة كانت اما المرأة فلا يسوغ لها ذلك الا اذا كان زناه بعلمها بالحرام اي بامرأة لاهل له تزوجها شرعاً او اذا تزوج امرأته اخرى اولاً . وفي ذيل المادة الماهمين والواحدة من قانون الجزاء الهامبوني ان دعوى العرض ضد امرأة تعود مطلقاً الى زوجها وان لم يكن لها زوج فالي ولها وعلى هذه الصورة لدى الدعوى تجاوز الامرأة التي يتحقق ارتكابها فعل الزناه الشنيع بالحس لا اقل من ثلثة اشهر ولا اكثر من سنتين . على ان الزوج اذا رضي واخذ امرأته تكراراً يمكن ان يسقط عنها حكم هذا الجزاء اما الشخص المشترك بهذا الفعل الشنيع فيجازي ايضاً بالحس من ثلثة اشهر الى سنتين وعدا ذلك يؤخذ منه من خمس ذهبات مجيدة الى مائة ذهب مجيدي جزاءً نقدياً واما الدلائل التي يمكن ان تتحقق القبول ضد هذا المشترك بالتهمة فيمكن استنباطها ايضاً من حالة اجراء الفعل المذكور او من وجوده في حرم احد المسلمين او من المكتاتيب والاوراق المحررة من طرفه . وحكم هذه المادة يعلق على ارتكاب احدي النساء فعل الزناه الشنيع ووقوع عرض دعواها من طرف زوجها اولها . وحيث ان نظمات ضابطة الدولة العلية المرعية اليوم في حق مثل هذه النواحي تبقى جارية كما كانت في الاحوال المعتادة فلا تشتمل ذلك مطلقاً

الزوج المألوف بعمل الزناه التسع مع امرأة اخرى في بيت ساكن فيمعه زوجة سوية اذا تحقق عليه ارتكاب الفعل المذكور بحسب الشكايات اللاحقة من زوجته مجازي بان يؤخذ منه من خمس ذهبات مجيدة الى مائة ذهب مجيدي جزاءً نقدياً . »

نسائهم انهم من ولد جانا او شانا بن يحيى بن صولات
ابن ورساك بن ضري بن رحك بن مادغيس بن بربر
ابن كنعان بن حام بن نوح. وقيل غير ذلك في اجداد
جانا قال ابن خلدون واضح نسبهم كما ذكر ابن حزم وهو
ان جانا هو ابن يحيى بن صولات بن ورساك بن ضري
ابن مقبو بن قروال بن يلا بن مادغيس بن رحك بن
هرحق بن كراد بن مازيغ بن هراك بن هرك بن برا
ابن بربر بن كنعان بن حام وما يزيد نسابهم من اتسابهم
الى التبايعه والى جالوت من العالفة ليس بصحيح لانهم
يريدون التخلص من الالتحاق بنسب البربر والشرف
بالانتساب الى العرب ولا سيما مضرا لانهم من ولد اسمعيل
واما اوليتهم بافريقية والمغرب فهي مساوية لاولية البربر
منذ احقاب متطاولة. ولم شعوب أكثر من ان تحصى مثل
مغراوة وبني يفرن وجرارة ويسان ووجد بين وعرة
وتحصير ووريند وزنداك وغيرهم وفي كل واحد من هذه
الشعوب بطون متعددة. وقد اتفق النسابة على ان
بطونهم كلها ترجع الى ٢ من ولد جانا وهم ورسيك وفرن
والديرت. فمن ولد ورسيك مسارت ورغاي وواشروجن
ومن واشروجن وارعين. ومن ولد فرني يزميرتن
ومرنجيسة وركلة وغالقة وسبرتره. ومن الديرت جدان
وفي هذا النسب والاسماء اختلاف كثير. وقد وضع ابن
خلدون شجرة لانسابهم حسب رآه اقرب الى الصواب
ابدا بها من جانا وانتهى الى برزال فبرزال ابن
وريند بن واثنين بن واردين بن دمر بن ورسيك بن
الديرت بن جانا. ولجانا ايضا ورتينص ورسيك وفرن
ولورتنص واغرت ووجدين. ولورسيك بن جانا رغاى
واناجرت وواسين ومسارت وواشروجن ولواشروجن
وارعين. ولفرن غالقة ويزميرتن وسبرتره ووركله ومرنجيسة.
ولدمر جدوا وزاكيا. ولزاكيا مسرا. ولمسرا بصلتن.
ولبصلتن غالية ويزميرتن وفرن وواسين. ولوريند بصيرتن
وصفان ويطوفت ونغورث وغز رول وورنانين وبرزال
ومواطن هذا الجبل من لدن جهات طرابلس الى جبل

اوراس والزباب الى قبلة نفسان ثم الى وادي ملوية.
وكانت الكثيرة والرئاسة فيهم قبل الاسلام لجرارة ومغراوة
وبني يفرن. ولما ملك الافرنج ضواحيهم في بلاد البربر
صاروا يؤدون لهم طاعة معروفة وخراجا معروفا موقفا
ويعسكرون معهم في حروبهم ويمتنعون عليهم في ما سوى
ذلك حتى جاء الاسلام وزحف المسلمون الى افريقية
فافتحوها وسبوا نساءهم وغنموا اموالهم ثم عادوا ثانية واكملوا
فتحها وكان من خبرهم مع تلك الكاهنة المسماة دهيا
ما تقدم ذكره في ترجمة حسان بن النعمان. ثم كانت
لزنانة بافريقية والمغرب دول عظيمة ذات فروع كثيرة
فمن اشهرها دولة بني يفرن بالمغرب وافريقية على يد ابي
يزيد الخارجي ثم على يد يعلى بن محمد وبنو دولة مغراوة
على يد بني خزر ثم انقرضت تلك الاجيال ونجده الملك
في المغرب بعدهم في جبل آخر منهم فكان لبني مرين بالمغرب
الاقصى ملك وبني عبد الواد بالمغرب الاوسط ملك
آخر فناسمهم فيه بنو توجين وبعض مغراوة. والهم من
هذه الدول مذكور في ابوابه. ولا يسعنا هنا تعدادها
جميعا لانها تنتظم كلها في طبقتين الطبقة الاولى يفرن
ومغراوة والطبقة الثانية مرين وعبد الواد

الزناد

Pierre à fusil, Flint

اطلب صوان

زنبرك

Ressort, Spring

آلة في الساعة تحرك الدواليب وهي للغة فارسية وبقال
فلان زنبرك القوم اي هو يوجه افكارهم حسب مراده.
وهي القوة الناشئة عن جسم مرن باعتبار الحركة المنبثقة
من هذا الجسم الى اجسام مختلفة المراكز بحيث تكون
رد الفعل في تلك القوة محركا لجلة آلات او موقفة
لها عن الحركة. وتكون قوة الزنبرك مناسبة للقوة التي
عوجت صفائحها او انفاله بمعنى ان قوته تزداد بازدياد
ثخن صفائحها وتنقص كلما كانت الصفائح طويلة ولذلك

لم يكن الزنبرك يحصر القول قوة محركة انما هو حامل للقوة المودعة فيه المسلمة اليه فاذا سلبت منه بطل تأثيره وتوقف عن العمل في غيره . والزنبركات نوعان تامة وغير تامة . فالتامة هي التي تبذل ما أودع فيها من القوة حيلة بمعنى انها تنفق في تحريك الاجسام المناطة بها معظم القوة التي وضعت فيها . وغير التامة هي التي تبذل قسماً من القوة المودعة فيها وتستغرق شيئاً منها لنفسها . فالأخيرة والغازات محركات او زنبركات تامة الا ان نظامها يختلف عن نظام النصال والصفائح المرنة من حيث معدل القوة وتناسبها فانك اذا ضغطت على مقدار من الهواء وصيرته الى اقل من مقداره الاصيل كانت القوة المرنة مناسبة لمقاومة الهواء مقابلة لها وبالعكس ذلك في الزنبركات المعدنية فانها تكون فيها مساوية للسافة التي جعلتها القوة في اطراف نصال الزنبرك او صفائحها . ثم ان استعمال الزنبركات في الآلات يختلف متنوع فيها ما يجعلونه لتخفيف ثقل الثمار عن الاشجار الضعيفة ومنها انواع يقصد بها جمع عدة اشياء او توزيعها بحسب ما تقتضيه ظروف الحاجة . واكثر ما تكون الزنبركات لا يصلح القوة الى اجسام اخرى فتستعمل محركات لادوات اخرى نظير زنبرك الساعة فهو يصنع من النولاذ والذهب فيلث لنا حلو ونياً لولياً وبوضع في حفة صغيرة مستديرة الشكل

زنبق
Lily, Lis

جنس نبات من فصيلة باسو وحيدة الفلقة ويسمى باللسان الباقى (liliaceae) ليليائي وهي اعشاب تنبت سوقها من بصلات حشوية او ثاكل اوجذور ليفية او حزمية واوراقها بسيطة او متعالية قصيرة غمدية من قاعدتها وفي بعض الانواع تخرج عند قاعدة الاوراق بصيلات صغيرة حتى اذا نضجت سقطت الى الارض وتصلت ثم تنبت . وزهورها مفردة او متعددة مستوفاة قياسية والاعلفة ملونة وفي الغالب سداسية والاسدية ست والانتبرات منجحة الى داخل والمبيض سائب ثلاثي الفريقات والاقلام متحدة وكثيراً ما تكون السمة ذات ثلاثة فصوص والثرجيبي والحبي والزور عديدة في كل غرقة والاليوم الحسي . وازرارها الصلبة تحتوي على زيت اي دهن طيار بظاير بالحرارة وبعض اوراقها يحوي على مادة متى جددت صارت مهلهة او مقوية . وقد يكون الجذير في بعض الانواع خالياً من البصلة انما يتركب من الباف شعرية يختلف حجمها والغالب في الازهار ان تكون محمولة على زنبوخ عارٍ بسيط او متفرع وتختلف في الحجم والهيئة يؤولف القسم الام من آلامها ويوازن حركاتها في المنخفضات المرتبعتات وهو فيها على هيئة نصفي دائرة ويستعمل الزنبرك في الساعة لغرض اخر ما سوى تدويرها وتحريكها ذلك بان يستعاض به من الجرس في الساعات الدقاقة فتؤخذ نصلة وتشد الى الساعة من جهة وتكون من الاخرى حرة غير مرتبطة . فاذا دقت المدقة على الصلة في كل ساعة تحرك النصلة وحدثت باهتزازها صوتاً يشابه صوت جرس بعيد وهذه الطريقة هي المصطلح عليها في اكثر الساعات الدقاقة . (اطلب ساعة) . ثم ان للزنبرك دخلاً في تركيب العجلات وهي يؤولف القسم الام من آلامها ويوازن حركاتها في المنخفضات المرتبعتات وهو فيها على هيئة نصفي دائرة

حوامل اوعدية الحمل ومحبوبة دائماً في قاعدتها بورقة
زهريّة او محاطة بكوز مركب من ورقة او حزمة
وريفات . والبعض خلطها بالحنثي لشدة الشبه بينها
(راجع خنثي) وقد عيّن النباتيون خمسة اجناس من
الزنبق نابتة الى مشارق الميسيسي وذكرنا غيرها ما هو
نايت على ساحل المحيط كالزنبق الاصفر البري
وباللسان النباتي كانادسي وهو في مروج كاداجيورجيا
من الولايات المتحدة وهو اصفر برنقالي والكأس سداسية
ملطحة من الداخل لفظاً سمراء قائمة - ومنها ايضاً
الزنبق الاحمر البرنقالي وباللسان النباتي فيلادلفيكم
زهرة ملطحة بلطف اكثر قنفاً من السابقة وغائقة في
الامكة الداكنة ويميّز بينه وبين الجنس السابق بان
الكأس فيه منقبض من الاسفل وبان زهره اكثر اتصافاً -
واجمال هذه الاجناس هو الزنبق الطربوشي وباللسان
النباتي سوبريم يوجد في البقاع الاجامية في جنوبي الولايات
المتحدة وساقه من ٥ الى ٨ اقدام ومحملها ٢ او ٤ زهرات
واحكاماً ٢ او ٤ زهرة تنظم عناقيد هرمية الشكل واللون
برنقالي او ضارب الى الحمرة ملطف يتبع ارجوانية وهو من
اجود اجناس الزنبق واحراها بالاعتناء والاستنبات ومع
انه قليل الوجود في البساتين النباتية والحداث فيرد البلاد
الامريكية مقادير وافرة من يصلوكل عام ويندر وجوده
في الولايات الجنوبية انما لها في استنبات الجنس المعروف
باللسان النباتي بكارولينيانوم عوضاً منه فهو اعرض
ورقاً واقل زهوراً عدا انه مغشى بلطف صفراء . وقال
علماء النبات انه نفس الزنبق الطربوشي وان كانت
يختلف عنه في بعض الفروع الجزئية . ومن زنايق مغارب
امريكا ولا سيما الولايات المتحدة الجنس المدعو بلسان
النباتيين والمختصونيانوم وساقه ترتفع الى ١٠ اقدام فاكثر
وزهوره الى البرنقالية ملطحة يتبع ارجوانية .
ومن اقدم اجناس الزنبق واكثرها وجوداً في
نباتين العالم الزنبق الابيض واصله من المشرق ثم نقل
الى اوربا في القرن السادس عشر للبلاد وقد امتنبت
في جميع البساتين لجمال منظر ازهاره وذكاء رائحتها
وتقاوة ثلوثها وما تشف عنه من طهارة الذوق وما تدل
عليه بلونها الناصع البياض من النقاوة فوصفها الشاعر في
شعره وتفاخر المصورون في رسمها وتصويرها وهي كثيرة
الوجود في سوريا
ومنها جنس لطفت ازهاره بلطف ارجوانية ومنها
آخر ملطف بلطف صفراء . ويدخل تحت هذا الجنس عدة
اجناس متنوعة تنباين في هيئتها وثلوثها وسنذكر منها
الاشهر والام . فمنها الزنبق الطويل الزهر وباللسان
النباتي لونغيلفلوروم اصله من اليابان وارتفاع ساقه من
١٥ الى ٢٠ اقدام وازهاره ٥ او ٦ قنفة وقد جلب الى سوريا
(صورته شكل ٢٠) ومنها الزنبق الجباري النادر ولسان
النباتيين جيغاتنيوم نقل الى اوربا والولايات المتحدة من
نيبول وارتفاع ساقه ١٠ اقدام فاكثر وعدد ازهاره
من ٨ الى ٢٠ يضاف من الخارج ومخضبة بلون بنفسي
من الداخل - والزنبق المرتفعي ولسان النباتيين
مرتغون اصله من اوربا وارتفاع ساقه من ٢ الى ٥ اقدام
وازهاره كثيرة بنفسي ضاربة الى الارجوانية وقد تحصل
من هذا الجنس عدة اجناس منها ما هو ابيض تقريباً
وزنبق النمر وباللسان النباتي نغرينوم واصله صيني
وارتفاع ساقه من ٤ الى ٥ اقدام وازهاره حمراء برنقالية
مرقطة برقط سوداء وهو من الاجناس التي بنبت عند
قواعد اوراقها بصيالات صغيرة تساعد على انتشار وطبقاً
لما سبق لنا الاملاع اليه - والزنبق الذهبي الطوي
وباللسان النباتي اوراتوم اصله من بلاد اليابان ونقل
حديثاً الى اوربا وارتفاع ساقه لا يزيد على قدمين
وازهاره ٢ او ٤ ولكن اذا عني بتربيتها ارتفعت ٦ الى
٧ اقدام وازهرت كثيراً . قيل بلغ عدد زهر الواحدة
منها زهاء مائة زهرة او ما ينصف عليها . وطول الزهرة
من جانب الى جانب من ٦ الى ١٢ قيراطاً ولونها ابيض
مخططة على طولها بخط اصفرقي والكؤوس مرقطة برقط
ارجوانية غاية في الرونق . وتتبع من هذه الازهار

رائحة ذكية مخصوصة قوية بحيث انها مؤذية لبعض الناس (صورة شكل ٢١) ومن هذا الجنس أيضاً جنس آخر يختلف عنه في الخط الطولي في الزهرة فهو قزمي فيه مع انه اصغر في الجنس الاصلى . ومع ان ارباب الزراعات والبساتين في الولايات المتحدة والبلاد الاوربية يبيعون من ابصالو ويعتنون بتكثيرها فلا يزال يرد منها مفادير وافرة من بلاد اليابان حيث لا تزال برية

واما زنبق البرادي ويسمى باللسان النباتي كوثالاريا ماجالس فهي نبات مستمر مدة السنة وفي شهر نيسان (افريل) ينبت من اصولو وورقتان عريضتان وساق مفردة دقيقة تزهرا زاراً كثيرة متولية الجهة واحدة منها اما التويج فسداسي الفصوص والاسدية ست ايضا والتمزق قليل البزور احمر اللون عند النضج . وينبت برياً في فرجينيا واذا زرع وجب الاعناء بفصلو عن سائر الالبنة والاعشاب وهو ينفع في تقوية الالبنة الثانية (صورة شكل ٢٢)

ومن الزنبق عدة اجناس اخرى اضر بنا عن ذكرها لقله شأنها ولان وجودها في حكم النذور . واما زنبق ورد النيل المدعوب باللسان النباتي كالاً اتيوبيا فيذكر في محله

وزراعة الزنبق عموماً تستدعي ارضاً خفيفة رملية ولا تستلزم عناية مخصوصة انما يحسن حرث الارض المعدة لزراعتها وتدميلها الى عمق ١٨ قيراطاً . ثم تزرع البصول على عمق ٤ اقله ٤ قيراط وأكثر ٨ بحسب اختلاف حجمها فان كانت كبيرة اقتضت زيادة العمق والعكس بالعكس . ثم ينبغي الاحتراس من توزيع البصول عند تكاثرها لان الزنبق بخلاف سائر الالبنة البصلية الاصول بسومة التوزيع ضرراً وربما أيسس . ولذلك كانت البصول (صورها شكل ٢٢) الباردة من البلدان الاجنبية تستلزم مدة طويلة بعد الزرع لتمتلك اصولها وتأخذ حالتها الصحيحة . ويتأني تكثير الزنباق بزرع البصول التي تنبت احياناً عند قواعد الاوراق وهي خصوصية في بعض الاجناس ومفقودة في غيرها اما

توزيع البصول الاصلية (وفي طريقة غير مضمونة العقبي على النبات الاصلية) واما باخذ الحرافش البصلية التي كثيراً ما تنفصل عن البصول الاصلية باستئناها على حدة . ويضع هذا في فصل الحريف حتى اذا جاء الشتاء وضعت الصناديق الحاوية الحرافش البصلية في درجة من الحرارة توازي ٥٠ أو ٦٠ فهرنهيت فاذا حل الربيع أنبتت كل واحدة من هذه الحرافش عدة بصيلات صغيرة فتوضع الصناديق في الارض او ينقل التراب الحاوي البصيلات الصغيرة الى الارض الاصلية . ومنهم من اصطلح في زراعة الزنبق على التدرج فحصل على نتائج حسنة

ومن خواصه الطيبة اختلاء ازراره البصلية على مقدار عظيم من مادة غروية ونشاء وعلى مقدار قليل من اصل حريف طيار فتمت طبع في الرماذ صنع منها ضادات منفضة تستعمل بكثرة في اسراع نفع الحرافشات تحت الجلد

اما الفصيلة الزنبقية فهي من ذوات الفللة الواحدة زينها وبين الفصيلة الخشوية متشابهة قريبة حتى ان كثيرين جعلوها فصيلة واحدة وفي في اطوارها وسائر واصافها ماثلة للزنبق واما اجناسها الزنبق والعنصل والخراي والصبر والثوم والبعض يعدون الاخيرين من الخشوية زنبق الماء وزنبق ورد النيل (اطلب نيلوفرية)

زنبور
Wasp, Guêpe

وباللسان الطبيعي (قسماً) ذباب أليم السخ كينته ابو علي ولقبه الزاهد . من خصائصه اذا وقف نصب جناحيه الى جانبي جسده واستعان بهما على وقاية نفسه وسير ما مجاوره . اما لسانه فمتدل الطول وقرناته مستطيلان وفكاه قرنيان مستنان وعينه كوكبتا الشكل ولونه فولاذي الى الزرقه مرقط برقط صفراء ولاناث منه حمة تسع بها لسعاً أليماً . ويعش الزنبور في

الشجر وفي كوى البيوت ونوافذها أو يتكر في الأرض وهو سهل وجلي أو أليف ومخلّ فالزناير المدعوة باللاتينية قسيا فلغراس (صورتها شكل ٢٤) أليفة والزناير الغربية أي التي تأتي إلى الأوجال والامكة الغضارية مخلية متوحدة . فالليفة تعشش أسراباً في الأرض أو الشجر وهي غالباً أنثى عقيمات ومنها خنثى تبني العش وتحرسه وتربي الصغار وقد اجمع علماء الحيوان أن ذكر الزناير لا تأتي إلا عملاً إنما قيل أنها تنظف العش وتنظفه من الأدران وتنقل أجساد الأموات . وللعلة الخجعة وحماة وهي تمتاز عن الملكات والإناث بأنها أصغر منها وأضعف ثم أن من تأمل بيوت الزناير رأها مماثلة لبيوت النحل منظره لما في دقة الصنعة وغرابة التركيب ومع أن الزناير قادرة على بناء الأوكار والإفاحيص فهي مع ذلك تبحث عن أوجار مجرى النيران فهي اهتدت إليها عشت فيها تخفيًا للشفة والعناء . أما بيت الزناير الاليفة فهو غالباً من دهلن عرض مدخله قيراط فأخون وطول عدة قراريط وهو كثير التعاريج والعطفات ينتهي إلى غرفة مركزية محورها قدم أو قدامن (صورة شكل ٢٥) وإذا انكرت الزناير في الأرض أخرجت منها التراب كما يفعل النحل وإذا أوت إلى الأشجار صنعت بيوتها من مادة ورقية . ثم أن الشتاء أقوى سيدات الزناير وأشدّها وطأة عليها فانه يوزع اجتماعها ويضرب فيها بالشتات ويميتها مستقبياً بعض صغار الإناث فانها إذا كانت حبالاً اخفت في زوايا الأوجار وبقيت في نوم ثقل هو السبات . ولما كانت لا تدخر القوت للشتاء فاذا جاء الربيع وقد صارت من البرد وعدم القوت كالتشب اليابس صحت من سباتها وعاشت مثل العام الأول وهذا ما بها فتسمى بعد ذلك إلى إيجاد عش أو وجر مجرر فهي حصل لما لذلك أو اجنت بيتاً في الأرض أو بعض الأشجار ألقت فيه عدة من بيوتها حتى إذا حان زمان النفيس أخرجت البيوض دوداً عدم الرجلين لا يبدي حراكاً . ولما كانت الديدان

غير قادرة على الانتفاخ والغذاء كان بالطبع امر تربيتها وتغذيتها مناسكاً بالامهات وحدها وبالنعلة فهي تناول الغذاء وبعد تعرضه لثأثير المعدة تستفرغه إلى إفواه الديدان ثم تضعها في الغرف الصغيرة موجهة برؤوسها إلى أسفل . ومضى أرف زمن ارتفاع الديدان إلى الحالة الطبيعية يغلغ الغلة منافذ الغرف عليها . وللزناير تعلق شديد بصغارها ولا تأتي إلى بيوتها أكثر من فصل واحد فاذا انقضى انتقلت إلى غيرها . أما الزناير المخلية فتعشش في الأشجار والبيوت وأحياناً في الأرض وتصنع عشها من الغضار والرمل وتصله غرقاً صغيرة تضع في كل غرفة دودة مع ذخيرة من الحبوبينات المائعة والحمية غذاء لها كما سيأتي في الزناير الرملية

الزنبور سريع الطيران عزومهم وفي طبعه حرص وشرة . وقوته الحشرات والظوم والفار والعسل وسائر الحلويات . يطلب الملتحج ويأكل ما فيها من الظوم حتى أحبه الجزارون لأنه إذا حام فوق الظوم طرد ما يجتمع إليها من الذباب وهو غضوب نرق فاذا قصدي له لسع لسعاً ألياً سآمأً وأفضل علاج للسرع غسل المرح بمذوب ملح الشادر . وقد تلحق الزناير ضرراً بلبغا النحل فتهاجم القفران وتسطو على أسراب النحل فتفتس منها وترجع بغنائها إلى بيوتها . وقد يسطو على الزناير هولم النمس فتتولد في ثناياها الظهيرة وتؤذي وربما أمانتها كما تمت الدجاج والنحل . ومن الزناير ما يجني العسل مثل النحل

ولاحظ علماء الحيوان أن نوعاً من الزناير البرازيلية يدعى باللسان الطيبي (ميريو پترا سكوتلارس) يصنع عسلاً أحمر إلى السمرة فاذا كان حديثاً كان عدم اللدوق والرائحة وإذا كان عسل الزناير مثل عسل النحل فديكون سآمأً فاذا أكل أحدث هذياناً وسرماً . وقد تكون بيوت الزناير منيعة تنقاوم الشتاء والثلوج . لكن شتاء المناطق الحارة لا يبدي الزناير في فجر بيوتها عند دخوله وتستمر مستعمرات جديدة . والزنبور مشهور بدقة الفناء الواصلة بين نجو البصديري وبين معدته وقتنا المضية

ولما كان شربها غلباً على شربها على التفران فيصطاد
النحل ويجرب بيوتها كان النحل يوشق قلة دفعة لافاء
فيسكب على عشو الماء الطافي ويجف بالكميت او
الدخان البادي وكذلك ينظر الابرار والكهرو رقوم
ثم تحكه بعد ذلك القصره فيوعلى مأمن من اللسع
قال بعضهم

ولزنبور والباري جميعاً
لدى الطيران اخف وخف
ولكن بين ما يصطاد باز
وما يصطاده للزنبور فرق

ومن نوع اخر يسمى الزنبور المومي واللامنية
سنيحدا ويصرف بطيه للسحيط ودفعة السنيق الذي
يصل بين تجويف الصدر وبين بطو . قرناه خطيا
الشكل ورجلاه كالماثلين بحيث تساعدانه على
الحفر وهو انواع كثيرة ضمن الحفة بنسبي الى الزرقه
ومعصب بعضها صفراء ولاناث حبات تلعب بها
وهو يختلف عن الزنبور السالف الذكر بانه قد يتكر
في الرمل او في الارض وانه اذا فقس بيوضه واخرجت
دودها جسمها الامهات في بيوت فيها معدة لها فتتم
وتكبر ثم تغزل شرقه من الحرير وتقيم فيها الى ان
تقلب زنبوراً

اما النوع المعروف عند العامة باسم الزرقطة
فهو على كونه من عائلة للزناير انواع كثيرة يختلف حجمها
بين قيراط فاكثرا وقل ولون تجويف الصدر اسود
من الوسط اسمر في ما بقي منه والخط اسود مصفر
الجوانب من الاعلى واصفر مرقط بقرط سود من الاسفل
والشفة العلوية صفراء والعنان ضاربان الى السواد
وكا ان الزناير تعيش اسراباً وتاتي الى البيوت
والعشور اسراباً من مئة زنبور لومتين كذلك الزراقط
من حيث اجتماعها ومعايشتها ونظامها للمعايشة فيها كور
واناث وخثاني ومعظم العمل مع الشباك والثرية منوط
بالاناث والختاني وفي ساعة سامة الابر غصوبة فلذا

اعدى عليها انسان او حيوان او باعها احد بلذية
خرجت عليه من بيوتها ولسته لسماً للآ . ثم ان بيوت
الزراقط مثل بيوت سائر الزناير قد تكون معلقة في
الاعصان او ملصوقة بجدران البيوت او في الارض
وهي مستديرة الشكل مبنية من مواد خفيفة لونها يارب
لون اليابس من ورق الشجر

اما طريقة الزراقط في بناء عشوها فهي انها تتناول
بمناقيرها قدر من قش الحطب او قلاية الشجر وتلوكلها
مضقة في احدها فهي لا تلت صارت قريبة من مادة
الورق واصبحت قوية لا تنالها الحرارة او الشتاء بأذية
ويت الزراقط ان كان معلقاً الى غصن او الى شئ
من ابواب البيوت المجهرة او سقوطها جاءت مداخلة
موجهة الى الاسفل وكان شكله مقلداً مستديراً وكانت
غرفاته سداسية الشكل ملتصقة بعضها ببعض . وهي
تسطو على النحل فتصلبه جافاً وتغصن به ومن اقربها
الغار للذخيرة والطعم والحشرات الصغيرة . وقيل ان
سرباً منها أوى مرة وجراً مجاوراً لمجمع الدباب
والبرغش فلم يفس كثير حتى بلشت الزراقط باقلام
الدباب وبادت العظم منها . وتماز الزراقط عن
سائر الزناير باصرار لونها واصفرار شفها العليا لكنها
من حيث التوليد وثرية الصغار والنظام العائلي ماثلة
لها حاذية حذوها فيهلكها برد الشتاء واذا جاء الربيع
ولد الباقي من اناتها جارباً على سنة الزناير

زنتي

Zante

اسم جزيرة ومدينة . زنتي باليونانية كهنوس واحدة
من الجزر الايونية في البحر المتوسط على او 40 ميل
من كفالونيا الى الجنوب 15 ميلاً من الجورة موقعا
في 37° 56' من العرض الشمالي و 15° 41' من
الطول الشرقي طولها 24 ميلاً وعرضها 12 ميلاً ومحيطها
60 ميلاً وعلى ساحلها الجنوبي الشرقي جيون ماء كثير

الغور وعلى الساحل الشرقي مدينة باسمها في قصبة الجزيرة . وفي كثيرة الخصب جيدة البت وفيها سهل مزروعة فيظن الناظر انها كرم عظيم يخلطه مراعي قليلة وارض محروقة . ومن معانها الجبس . اشتهرت ايام هيروdotis بأبارها الفيرية (الزفت) الواقعة على ١٠ اميال من المدينة وكثيراً ما زلزلت ارضها في ٢٩ ك ١ (ديسمبر) سنة ١٨٢٠ زلزلت زلزلاً قوياً هلك به كثير من وهدمت به عمارتها وبنائها . واُمٌ صادراها الزيت والصابون والخمر والرمال والطبخ والدراخن والتاريخ وغيرها من الثمار وفيها قطعان قليلة من الماعز وعدد سكانها نحو ٤٠ ألفاً

زَنَسْ

Xanthe

بلدة في ليكيا تدعى الان كونيخ ففيها ودمرها هرباغوس احد زعماء جيش قورش سنة ٥٦٤ بعد قتال شديد وفي مسقط رأس بروكلوس الفيلسوف

زَنَثُوس

Xanthe, Xanthus

هو نهر اشتهر بكتابات اوميروس وفرجيليوس في تاريخ تروادة مصدره في غربي المدينة المذكورة من جبل ايده من نبعين احدهما حار والاخر بارد . ومعناه باليونانية اشقر نسبة الى لون مياهه الى صوف الغنم التي ترعى في جواربه وتشرب منه

زَنَثُيُوس

Xanthus

مؤرخ من اقدم مورخي اليونان ولد في ساردس زمن فيها نحو سنة ٥٠٢ ق م . كتب تاريخاً مطولاً قبل وعلى اثره سري هيروdotis في انشاء تاريخه العام الا انه لم يبق من تاريخ زنتوس الا قطع قليلة . وفي بعض الروايات انه كان شاعراً يوناني يدعى زنتوس غير هذا

زَنَجْ

Zinge

الزنج والزنج جبل من السودان قيل انهم هم والنوبة والحيشة من بقية ولد حام بن نوح وهم حالكو السواد يسكنون سواحل افريقية الشرقية ويقال لأكثري بلادهم

آ . مدينة في قصبة الجزيرة المالفة الذكر موقعها على الساحل الشرقي على جون اومرفاء اميت . عمارتها مبنية على النسق الايطالي . وشوارعها قليلة الاتساع وفيها كنائس كثيرة داخلها حصى التربين وبها منارة ومدرسة ولها سور متين يضم معظم بناياتها ويطلو منها من الخارج . وهي كرسي رئيس اساقفة للروم الكاثوليك . سكانها نحو ٢٠ ألفاً

زَنَتِيبِي

Xantippe

هي امرأة سقراط اشتهرت بسوء اخلاقها وشراسة طباعها قال في ذلك سقراط لمريدوه « أثرت انقاذ زنتيبي قرينة لي بغية ان اعتاد التحمل والصبر لان اقامتي معها تعلني تحمل الناس جميعاً والارضاء بمعاشرتهم » فليست زنتيبي من ثم اي منذ اكثر من التي سنة مثلاً للغة والنظافة وعنها روايات كثيرة منها انها استشاطت يوماً وحقت على زوجها فشتت وسبت وقذفت ثم تناولت اناه فيوماً ما قدر ورمت به على وجهه فلم يقابل بحجاب الا انه قال ولا تعجب أن يعقب الرعد مطر . ومنها ان سقراط دعا اتيديوس للطعام فأنت وقلت الطعام امامه . ولم تكن مع هذا عربة عن الخلال المدحوة حتى ان عليها كان

ابن عبد الرحيم ونسبه في عبد القيس . وكان في سنة ٢٤٩
قد ذهب الى البحرين ودعا الناس بهجر الى طاعة فاتبعه
جماعة من اهلها وغيرهم واحل اهل البحرين محل بني وجي
المخراج ونفذ فيهم حكمة وقاتل اصحاب السلطان بسببه
ثم وتر منهم جماعة فتتكرروا له فانتقل عنهم الى الاحماء

ونزل على قوم من بني سعد بن عثم يقال لم بنو النحاس
واقام فيهم وفي صحبتو جماعة من اهل البحرين منهم سليمان
ابن جامع قائد جيشو المشهور وكان ينتقل بالبادية
فكان يقول بعد ذلك اوتيت في تلك الايام بالبادية
آيات من آيات امامتي ظاهرة للناس . منها التي لقنت
سورا من القرآن فجزى بها لساني في ساعة وحفظتها في
دفعه واحدة . ومنها التي فكرت في الموضع الذي اقصد
فاظلني غمامة ونوديت منها ان اقصد البصرة . وقيل عنه
انه قال لاهل البادية انه يحيا به عمر العلوي ابو الحسن
المتقول بناحية الكوفة فتدخ اهلها فانه منهم جماعة كثيرة
فرحف بهم الى البحرين فكانت له هناك مواقع عظيمة
انهزم بها هو واصحابه وقتلوا قتلا ذريعا فتفرقت العرب
عنه فسار ونزل البصرة في بني ضيعة فاتبعه منهم جماعة
كبيرة ووافق ذلك فتنة اهل البصرة بين البلالية
والسعدية فطعم في احدى الطائفتين ان قيل اليه فارسل
اليهم يدعوهم فلم يجبه احد من اهل البلد وطلب فهرب
فحس بعض من كان يميل اليه ومن المجلة ابنة وابنة
وزوجته وجارية حامل منه وسار يريد بغداد ومعه من
اصحابه محمد بن سالم ويحيى بن محمد وسليمان بن جامع
ومرس القريني فلما صار بالطبيعة نذرهم رجل كان
يلي امرها اسمعير بن عارن فحملهم الى محمد بن عوف
عامل واسط فخلص منه هو واصحابه ودخل بغداد فاقام
بها حولا وزعم بها انه ظهرت له آيات عرف بها ما في
ضامرائها وما يفعل كل واحد منهم فاستألت جماعة
من اهل بغداد منهم جعفر بن محمد الصوحاني ومحمد
ابن القاسم ومشرق ورقيق غلام يحيى بن عبد الرحمن
فسي مشرقا حمزة وكناه ابا احمد وسى رقيقا جعفر

نخجبار (اطلها) دخل الدين الاسلامي بينهم فكثيرون
منهم مسلمون ولا يزال بعضهم عبدة اوثان (اطلب
سودان)

نخ
Zinj

الزنج المتكرد ذكرهم في تاريخ الاسلام والمذكور
رئيسهم تارة باسم صاحب الزنج وتارة بالخيث صاحب
الزنج يرادهم قوم من الخارج الزنوج ظهورا بنرات
البصرة في آخر ايام مصعب بن الزبير وكان عددهم قليلا
فافسدوا الزروع واخذوا الثار ولما ولي خالد بن عبد الله
بن خالد البصرة كانوا قد كثروا فشكا اليه الناس ما
نالهم منهم فجمع جيشا لحاربهم فتفرقوا واخذ جماعة منهم
قتلهم وصلبهم . فلما كان من ابن الجارود مع الحجاج ما
كان خرجوا ايضا واجتمع منهم جمع كثير وجعلوا عليهم
رجلا اسمه رياح ولقبه شير زنجي اي اسد الزنج . فلما
فرغ الحجاج من ابن الجارود امر زياد بن عمرو وهو على
شرطة البصرة ان يرسل اليهم جيشا يقاتلهم فسار اليهم
جيشا عليه ابنة حفص فقتلوه وهزموا الجيش . ثم ارسل
اليهم جيشا آخر فزهمهم وقتل منهم جماعة كثيرة فاستقامت
امور البصرة ذلك سنة ٧٥ هجرية . ولما ولي يحيى بن محمد
اخو السفاح الموصل سنة ١٢٢ كان معه جماعة من الزنج
فلما فعل ما فعل من الاسراف في قتل الرجال والنساء
والاولاد قبح الزنج في اغتصاب النساء فاعترضت يحيى
امرأة وعبرت بتسليم المسلمات لرعا الزنج فأثريو كلاهما
وجهم للعطاء فلما اجتمعوا أمرهم فقتلوا عن آخرهم
ولم يكن للزنج شوكة في ذلك العهد ولما كان ابتداء
شوكهم وازدياد قوتهم في منتصف القرن الثالث للهجرة .
قال ابن الاثير في حوادث سنة ٢٥٥ هـ انه في شوال من
هذه السنة خرج في فرات البصرة رجل زعم انه علي بن
محمد بن احمد بن عيسى بن زيد بن علي بن الحسين بن
علي بن ابي طالب وجمع الزنج الذين كانوا يسكنون السباح
ومجدلة ونزل الديناري وقيل ان اسمه علي بن محمد

وكتابه ابا الفضل . وعزل محمد بن رجاء عن البصرة
فوقب روساء البلاية والسعدية واخرجوا من في
الحوس فخلص اهلها منهم فرجع الى البصرة سنة ٢٥٥ ومعه
علي بن ابان ويحيى بن محمد وسليمان بن جامع ومشرق
ورقيق فلما وافق البصرة نزل بقصر الفرثي على مهر
يعرف بعمود ابن النجم واظهر انة وكيل لولد الهادي في
بيع السباح فاقام هنالك . وذكر رجاء احد غلمان
السورجيين وهو اول من محبة منهم انة قال كنت موكلاً
بغلمان مولاي انقل اليهم الدقيق فاخذني اصحابه وساروا في
اليوم وفي اناسم عليو بالامر ففعلت فسانني عن الموضع
الذي جئت منه فاخبرته فوسا لي عن اخبار البصرة فقلت
لاعلم لي وسألي عن غلمان السورجيين وعن احوالهم وما
يجري لم فاعلته فدعاني الى ما هو عليو فاجبته فقال
احل لي من قدرت عليو من الغلمان واقل بهم المية
ووعدني ان يقدمني على ان ياتي بهم واسمخني ان لااعلم
احداً بموضعهم وان ارجع اليو وخلي سيطي فعدت اليو من
الغزو قد انا جماعة من غلمان الدباشين فكتب في حرية
ان الله اشترى من المؤمنين انفسهم واموالهم بان لم يجهت
وجعلها في راس مردية . وما زال يدعو غلمان اهل
البصرة فيقبلون اليو للخلاص من الرق والتعب فاجتمع
عنده منهم جمع كثير فخطبهم ووعدهم ان يجعلهم قواد
ويملكهم الاموال وحلف لهم بالايان ان لايفدر بهم ولا
يخذلهم ولا يدع شيئاً من الاحسان الا فعله بهم . فانا
مواهبهم وبذل له كل واحد خمسة دنانير على ان يسلم
اليو عبده . فخطبهم وامر كل من العبد ان يضرب مولاه
٥٠٠ سوط ثم اطلقهم . ثم ركب في سفن هناك فعدت جيلاً
الى نهر ميمون فاقام هناك ولم يزل هذا حتى يجمع اليو
المودان فخطبهم في يوم النظر وصلى بهم وذكرهم ما كانوا
فيو من الشقاء وسوء الحال وان الله تعالى ابدعهم من
ذلك وانه يريد ان يرفع اقدارهم ويملكهم العبد والاموال
فلما كان بعد يومين اصحاب من الى صاحب الزنج رجل
من روساء الزنج مكنى بآي صالح ويعرف بالتصير في

٢٠٠ من الزنج فلما كثروا جعل القواد فهم منهم وقال
لم كل من اتي منكم برجل فهو مضمون اليو . وكان ابن آي
عون قد نقل من واسط الى ولاية الالة وكره دجله وصار
قائد الزنج الى المحبة فلما نزلها وافاه اصحاب ابن آي
عون فصاح الزنج السلاح وقاموا وكان فيه فتح الحجام .
فقاموا اخذ طبقاً كان بين يديه فلقوه رجل من السورجيين
يقال له بلبل فلما رآه فتح حمل عليه وحذفه بالطبق فرمى
سلاحه وولى هارباً واهزم اصحابه وكانوا ١٠٠٠ . وقتل منهم
جماعة ومات بعض عطشاً وأسر منهم بعضاً فأمر بصرب
اعناقهم . ثم سار صاحب الزنج الى القادسية فيها اصحابه بامر
وما زال يتردد الى ايام البصرة فوجد بعض المودان داراً
لبعض بني هاشم فيها سلاح بالسبب فانتبهوا فصار معهم
ما يقاوتون يد فانا . وهو بالسبب جماعة من اهل البصرة
يقاوتونه فوجه يحيى بن محمد في ٥٠٠ رجل فلقوا
البصريين فزوموا واخذوا سلاحهم ثم قاتل طائفة
اخرى عند قرية تعرف بقرية اليهود فزهمهم بضاً واثبت
اصحابه بالصرا ثم سار الى الجفرة فوضع في اهلها العيف
وقتل اكثرهم واتى منهم باسرى فاطلقهم ولقي جيشاً كبيراً
للصريين مع رئيس اسمه عتيل فزهمهم وقتل منهم خلقاً
كثيراً وكان معهم سفن فبست عليها رمح فالتفتها الى
السط فقتل الزنج وقتل من وجدوا فيها وغنموا ما فيها
وكان مع الرئيس سفن فركبها ونجا فانفذ صاحب الزنج
فاخذها ونهب ما فيها ثم نهب القرية المعروفة بالملمية
واحرقها واهدم في الارض ثم لقيه قائد من قواد الاتراك
يقال له ابو هلال في ١٠٠٠ مقاتل على نهر المرات
فاقتتلوا ورجل عليو السودان حلة صادقة فقتلوا صاحب
عليو فانهزم هو واصحابه فنجح السودان وقتلوا منهم اكثر
من ١٠٠٠ طاروا بعضهم فامر بتعظيمهم . ثم انا خبر ان
الرئيس قد اعد له الخيل لملطوعة والبلاية والسعدية
وهم خلق كثير وقد اعدوا الحبال ليكنشوا من واخذوا من
السودان . فاسلم علي بن ابان في ١٠٠ اسديانية
بهم فلق طائفة منهم فزهمهم وصار من معهم من العبد

الى علي بن ابان وارسل طائفة اخرى من اصحابه الى موضع فيو ١٩٠٠ سنة ومعا من يحفظها فلما راي الزنج هربوا عنها فاخذ الزنج السفن وانابها الى صاحبهم وكان فيها قوم يحتاج اراذل ان يسلكوا طريق البصرة فتعد على نشر وناظرهم فصدقوا على قولهم وقالوا له لو كان معنا فضل نفقة لا تقامعك فاطنهم وارسل طليعة تأتي بخبر المسكر الذي هرب فافاء الخبر انهم قادمون في خلق كثير فامر محمد بن سالم وعلي بن ابان ان يقعدا لم بالقتل وقعدا على جبل مشرف فلم يلبث ان طلعت الاعلام والرجال فامر الزنج فكبروا وحملوا عليهم وحملت الخيول فترجع الزنج حتى بلغوا الجبل الذي هو عليه ثم حملوا فقتلوا وقتل منهم فتح الحجام وصدق الزنج الحملة وخرج محمد بن سالم وعلي بن ابان وحلوا فقتل من المعسكر جماعة كثيرة ونشفت الناس منهزمين وتبعهم الزنج الى نهر بيان فوقهم في الوحل فقتلهم الزنج وغرق كثيرون منهم ولقي الخبر الى الزنج بان لم يكتف فصاروا اليه فاذا الكمين في اكثر من الف من المغاربة فقتلهم الزنج جميعا واخذوا سلاحهم ثم ارسل صاحب الزنج طائفة اخرى فرأوا ٢٠٠ سنة فيها دقيق واطمعة فانتبهوا ثم سار فرأى مسلحة الزبيبي فقتلهم اجمعين وكانوا نحو ٢٠٠ ثم نهب قرية ميزران ورأى فيها طائفة من الزنج ففرقهم على قوادهم ثم سار فلقية ٦٠٠ فارس مع سليمان ابن اخي الزبيبي ففرق اصحابه للنهب فنهبا كثيرا ما هناك ولم يقاتلهم سليمان ثم سار يريد البصرة حتى اذا اقبل على النهر المعروف بالرياحي اناه قومه السودان واطمعه انهم راوا في الرياحي بارقة فارم علي بن ابان بالعبور اليهم فضر في ٢٠٠ رجل فرأى الزنج معركة في ناحية اخرى فصاحوا الملاح سلاح فوجه محمد بن سالم فرأى جمعا فقاتلهم ٤ ساعات ثم حل الزنج حملة صادقة فنهزمهم وقتلوا من اهل البصرة والاغراب اكثر من ٥٠٠ ورجلوا الى صاحبهم ثم اقبل علي بن ابان في اصحابه وقد هزموا من ابااتهم وقتلوا منهم كثيرا ومن الجبلتين

الى الهيثم البجلي من اعيان البلالية ثم سار من اللد من فلك المكان ونهى اصحابه عن دخول البصرة فتصارع بعضهم فلقبهم اهل البصرة في جمع عظيم وانتهى الخبر اليه فوجه محمد بن سالم وعلي بن ابان وجماعة كثيرة ووجه هو يساهم فلقوا البصريين فارسل الى اصحابه ان يتأخروا عن المكان الذي هم فيه فتراجعوا فاكسب عليهم اهل البصرة فانهم لم يوقع الزنج في مكر كبير وبهر شيطان وقتل منهم جماعة وغرق جماعة وتفرق الباقيون وتختلف صاحبهم عنهم وبقي في نهر يسير فجا ولقي اصحابه وم تغيرون لقتله وسأل عن جماعتهم فاذا ليس معه الا ٥٠٠ رجل فامر بالفتح في البوق الذي يجنبون لصوته فلم يأتم واحد وكان اهل البصرة قد انتهوا السفن التي كانت للزنج وبها امتنعهم فلما اصبح رأى اصحابه في الف رجل وارسل محمد بن سالم الى اهل البصرة بعضهم ويعلمهم ما الذي دعاه الى الخروج فقتلوا ثم اجمع اهل البصرة وقد راوا ظهورهم على الزنج واتدب لذلك رجل يعرف بمجاز الساجي وكان من غزاة المجرولة علم في ركوب السفن فجمع المتطوعة والرماء واهل المسجد ومن خف من البلالية والسعدية ومن احب النظر من غيرهم وشحن السفن من المقاتلة ومضى جمهور من المشاة منهم من معه سلاح ومنهم نفاذة فدخلت السفن في المد والرجالة على شاطئ النهر فلما علم صاحب الزنج بذلك وجه طائفة من اصحابه مع زريق الاصباحي في شرفي النهر كينا وطائفة مع شبل وحسين الحماهي في غريو كينا وار علي بن ابان ان يلقى اهل البصرة وان يستتروهم ومن معه بدروسهم ولا يقاتل حتى تظهر اصحابه وار الكمين اذا جاؤهم اهل البصرة ان يخرجوا ويصحبوا بالناس وبقي هو في نهر يسير من اصحابه وقد هاله ما رأى من كثرة الجمع فصار اصحابه اليهم وظهر الكمينان من جانبي النهر ومن وراء السفن والرجالة فضر بهم من ولى من الرجالة والظفار فضرقت طائفة وقتلت طائفة هربا الباقيون الى الشط فاهركم السيف فمن نبت قتل ومن لقي نفسه في

الماء غرق فهلك أكثر ذلك المجمع ولم ينج إلا الشريد
وكثيرا المتوفون من اهل البصرة وعلا عويل نسائهم
وهذا هو يوم البداء الذي اعطته الناس وجمعت الى
الخيخ صاحب الزنج الروس وانا جماعة من اولياء
المتوفين فاعطاهم ما عرفوا وجمع الباقي في صندوق واطلقة
في النهر فاخذت اهل البصرة واخذوا الرؤوس .
وقوي امر الخيخ بعد ذلك وتمكن رغبة في قلوب اهل
البصرة واسكنوا عن حربه وكتب الناس الى الخليفة
بما كان فوجهم جعلان التركي مدداً وامر أبا الاحوص
الباهلي بالسير الى الالة واليا وامة بقائمه من الاتراك
يقال له جريح . واما الخيخ صاحب الزنج فانصرف
باصحابه الى سجنه في قرة وبث اصحابه بينا وثيلاً للغارة
والنهب . هذا ما جرى سنة ٢٥٥ . ولما سار جعلان الى
البصرة نزل بمكان بينه وبين صاحب الزنج فرح وخذق
عليه وعلى اصحابه واقام سنة اشهر وجعل يوجه الزبيني
وبني هاشم وغيرهم لقتال الزنج ولم يكن لجعلان سبل
للقائم لضيق المكان عن مجال الخيل وكان اكثر اصحابه
خيالا فطالما لمقامه بالخذق ارسل صاحب الزنج اصحابه
الى مسالك الخندق فكسوا اصحاب جعلان وقتلوا منهم
جماعة وهرب الباقون . وكان الزبيني قد جمع اللالية
والسعدية ووجههم من مكانين فقاتلوا الخيخ
فظنرهم وقتل منهم مقتلة عظيمة . فامر الخليفة سعيماً
الحاجب بحاربهم بعد ان عجز جعلان عنهم وتحول
صاحب الزنج الى السجوة ونزل بهنر الى الخصب واخذت
مركباً من اراكب البحر وفيها اموال لانصب وقاتل اصحابها .
ثم دخل الزنج الالة فقتلوا خلقاً كثيراً واحرقوها وقد
نهبها فارسل اهل عبادان عند ذلك في تسليم حصنهم
فانهم وتسلم الحصن واخذ ما فيه من المال والسلاح قطع
حيث في الاهواز فارسل اصحابه الى نواحيها فجعل الناس
يهربون منها والزنج يقتلون ويحرقون ويخربون وينهبون
ثم دخلوا الاهواز فقتلوا مثل ذلك فاشتد خوف اهل
البصرة ونزع كثير من منهم الى غير بلدان وكان ذلك

الوقعة فعاد عنهم واستخلف علي حريمهم محمد بن المولد .
وفي سنة ٢٥٩ دخل الزنج الأهواز وأوقعوا باهلها وأقاموا
يعيشون بها إلى أن قدم موسى بن بقاء . وكان المعتد قد
سيرة لحريمهم فأرسل إلى الأهواز عبد الرحمن بن مفلح
إلى البصرة اتفق بن كنداجيق وإلى باذورد إبراهيم
ابن سبأ فكان بينهم عدة مواقع دارت الدائرة في أكثرها
على الزنج ولم يزلوا كذلك بضعة عشر شهراً ثم صرف
موسى بن بقاء عن حرب الزنج وأرسل مكانه مسرور البلخي
سنة ٢٦٢ فخرج مسرور يقصدهم فظهر امر يعقوب الصفار
فاضطرب مسرور إلى الرجوع لمخاريبه وخلصت نواحي
البلخية ودمست ميسان من المعسكر السلطاني فيقت صاحب
الزنج سراياه فيها تنهب وتخرب وتوجه سليمان بن جامع
قائد الزنج نحو الحليته وسليمان بن موسى إلى القادسية
وعلي بن ابان إلى الأهواز فأرسل مسرور أحمد بن
ليثويه وأوقع بالزنج فقتل منهم مقتلة عظيمة وفي سنة ٢٦٤
كانت بين سليمان بن جامع وتكين البخاري موقعة شديدة
دخل الزنج بعدها واسطفي سنة ٢٦٤ وقتل سليمان من
أهلها مقتلة عظيمة ونهب وأحرق ثم سار عنها بخرب
ونهب على عادته . وفي سنة ٢٦٥ كانت وقعة بين سليمان
وأحمد بن ليثويه بناحية جنبلاء فقتل من الزنج ألف
وأربعون قائداً ومن عامتهم خلق كثير وأحرقت سفنهم
ومضى سليمان منهزماً ثم دخل الزنج النجانية فأحرقوها
وسبوا أهلها . وكان مسرور قد ولي الأهواز والزنج مع
علي بن ابان محيطين بتستر وقد كادوا يفتحونها فأرسل
مسرور تكين البخاري إلى قتالهم فقتل منهم كثيرين وأهزم
علي وتفرق عسكره ثم كبسهم تكين وهم مجتمعون بشرى
الحبر فقتل عدة فهاد وخلفاء كثيراً . ثم جرت المراسلة
والهامة بين تكين وعلي بن ابان فعلم مسرور بميل تكين
إلى الزنج فقبض عليه وحسبه حتى مات وسارت فرقة
من أصحابه إلى الزنج . وفي سنة ٢٦٦ تولى بخار بنهم أغرثمش
التركي فاستظهر الزنج وأسر جماعة من القواد . وكان
علي وأغرثمش بعد ذلك متساوين في الحروب وأرسل

من ١٤ سنة وتصل هذه المواقف بطول شرحه جداً

زنجبار

Vert-de-gris, Verdigris

اطلب نحاس في باب النون

زنجبان

Zenjan

مدينة في شمالي بلاد الجبل أو العراق العجمي من بلاد فارس واقعة على نهر باسمها يصب في قزل اوزان وعلى الطريق المؤدية من تبريز الى حمدان تبعد نحو ١٢٤ ميلاً عن حمدان الى شمالها وفي قرب حد آتويمان هاهنا نحو ١٥٠٠٠ وفي محاطة بالاسهار وفيها قصر جميل ولها تجارة مهمة في الطنافس والمنسوجات الصوفية والأسلحة والرصاص والبارود . قال القزويني هجرية

زنجبان مدينة مشهورة بارض الجبال وفي في غاية الطيب واهلها احسن الناس صورة وظرافة وفي جبالها معادن الحديد يحمل منها الى البلاد واذا وقع عدم جذب لا يبيعون الخبز الا مع الحديد فمن اراد شراء الخبز يزن ثمن الخبز وثن قدره من المسامير . وحكي انه وصل اليها قتل آخر النهار فقال بعضهم لبعض المصلحة ان لا نبيت هاهنا ونرحل حتي اذا كان الغد بعدنا عن هذه الارض فدخلوا المدينة ليشتروا شيئاً من الخبز فما وجدوا الخبز الا عند خياز واحد وكان عنده برذعة فقال لا ابيع الخبز الا مع البرذعة وكل واحد يؤدي ثمن الخبز مع ثمن البرذعة فيأخذ الخبز ويترك البرذعة فقال الرجل حاجتي الي البرذعة احسن من حاجتي الي الخبز ثم أدى اليه ثمنها وأخذها وحرقها . وروي عن ابي الفرج الزنجباني انه لا يرى فيها عرق الا في موضع يقال له مقبرة المطير فان اخرجت منها عادت اليها سريعاً قيل وما ذلك الا لطيب تربتها ولطافة هوائها وبها جل براميل انه من انزه المواضع وطيبها وليس على وجه الارض موضع ارق منه هواء ولا اعذب ماء ولا اطيب رائحة نباته الرياحين فراخ في فراخ فاذا كان الربيع

تري ادبة مثل الديباج المنقش من الخشب الرياحين وتفتح رائحته الى بعد يومين وتفتح زنجبان عذبة في نحو سنة ٢٤ هجرية على يد البراء بن عازب ولي الري من قبل عثمان بن عفان

وينسب اليها من اهل العلم جماعة لشهرهم اي القاسم سعد بن علي بن محمد بن علي بن الحسين المعروف بالزنجباني المحافظ طاف الافاق وفي الشيخ بدائر مصر والشام والسواحل وسكن مكة في آخر عمره وجاور بها وصار شيخ الحرم وكان اماماً حافظاً متقناً ورعاً تقياً كثير العبادة نسبت اليه كرامات وآيات وكان الناس يرحلون اليه ويتبركون به وكان اذا دخل الحرم يملون يده أكثر مما يملون الحجر الاسود . توفي بمكة سنة ٤٧٠ هجرية

زنجبار أو زنجبار

Zanzibar, Zanguebar

اولاً . مملكة واقعة على السواحل الشرقية من افريقية بين ٢٠ . ٢٠ من العرض الشمالي و ٤٥ . ١٠ من العرض الجنوبي وهي مؤلفة من ثلث جزر كبرى وبعض جزر صغرى وما قاربها من سواحل جزيرة وريشج . دعيت زنجبار نسبة الى الزنج سكانها الاصليين فليل بز الزنج امة بلاد الزنج ومن ثم قيل زنجبار

مساحتها وعدد اهلها مختلف فيو خصوصاً لان ليست كلها داخلية ضمن المملكة المعروفة بهذا الاسم لان اكثر جوارها غير متظم الاحكام يحكمها رؤساء قبائل منهم السومالي الى الجهة الشمالية والجنوبية وخلافهم الى الجهة الجنوبية . اما البلاد الواقعة بحكم سلطان زنجبار مباشرة فتعرف بالسواحل نسبة الى موقعها ويعرف اهلها باسم السواحليين ومن سياح علماء اوربا من قال ان عدد اهلها خلا الداخلية ينوف على الثلثة ملايين ومنهم من قال ان كل الخاضعين لسلطان زنجبار في السواحل والداخلية معاً يناهزون المليونين وفيها مبالغة واهالي السواحل ثلثة اجناس اولم العرب البهض

وم المائون وعددهم عشرون ألفاً وزيادة والثاني
العرب المختلطون بالسودان بالزواج وعددهم مائتا ألف
فأفوق وقد اقتربوا لونا من السودان وما بقي فهو من
السودان وكلهم اسلام الا ان السودان الصرف قليلو
الامام بفروض الدين اما سكان الداخلية فكلهم زنوج
هواؤها في السواحل غير ممدوح الا ان تربتها وافرة
الحصب تغطيها انهار كثيرة فتكثر فيها حاصلات الذرة
والسمسم والنارجيل والقرنفل والقطن والارز وقصب
السكر والصمغ المعروف بالغوتار بنسة الذي يستخدم لعل
المشععات المستعملة للوقاية من المطر والسندروس
وبعض الفواكه كاللبن والجبس والليمون والنارج
والبرتقال المعروف عندنا يوسف افندي اما العنب
فلا ينقطع السنة بطولها وكانها يجهلون زراعة كثير من
شجر الفاكهة والحبوب كالخطبة والنفاح والاجاص والمشمش
غير ان السلطان الحالي صرف عناية وافرة لتحسين الزراعة
واكثر انواعها
حيواناتها متنوعة الاجناس فيها الفيل والاسد
ووحيد القرن والنهد وفرس النهر وفي قنارها انواع شتى
من الوعل والابل وفي انهارها التماسح وكثير من السمك
ويكثر فيها الماعز والغنم وغيرها
تجارها اخذ في الاتساع وقد كانت قبلاً مقتصرة
بايدي البانين الهنود يجمعون حاصلات البلاد
ويرسلونها الى اوروبا وامريكا وبنوت بالمصنوعات
والمسوحات الاربعة فيبيعونها للاهالي واكثر سكانها
في السواحل اما ابتاع الحاصلات من داخل البلاد
فهو لتجار العرب يقطعون فيها مسافات طويلة وقد وسع
سلطانها الحالي طرق تجارتها واقام عمالاً لمعاطاتها وبني
لنفسه مراكب تجارية بحرية وجاء في بعض التفاريم
ان للهنود فقط مليوناً وسفائة الف ريال مستغلة دائماً في
تجارة تلك البلاد وبلغت قيمة صادراتها سنة ١٨٧٢
مليوناً وخمماية الف ريال وارادها زهاء هذا المبلغ
ومن صادراتها سبعة وسبعون الف من قبة العاج ويخرج

منها الصمغ وكيش القرنفل وجلود البقر والماعز وزيت
المحور الهندي وحاصلات اخرى وعلى بضائع التجارة
رسومات مفروضة خمسة في المائة تعود الى سلطانها
ويلتزمها البانين بنحو مائتين وعشرة آلاف ريال. والسيد
ايضاً واردات اخرى لاتبلغ اذا جمعت كلها مليون ريال
حكومتها من النوع المطلق وفي كل بلدة منها
قاضي يتقاضى اليه القوم فيحكم بينهم فان لم يتنصل منه
العدل رفعوا دعواه الى نفس السيد فأحالها الى قاضيين
متضادين فيسعيانها بحضوره وحضور ثلثة قضاة غيرها
والجنود فيها قليلون غير مدرين على النظام الاوربي
واكثرهم طوعيون من عرب حضرموت يصرف لهم
اربعة ريات اوزها مائة غرش معاشاً شهرياً
عوائد اهلها لا تختلف اخلاقاً يذكر عن عوائد
ما سواها من سواحل بلاد عمان وملاهم لاتزال على
الطرز العربي القديم فالرجال يلبسون ثوباً طويلاً
يسمي شداشة يشدون فوقه نطاقاً ويتعممون ويلبسون
الحبة ومنهم من يلبس القنطان والعباءة ويتقلدون
السيف والخنجر حتى في حاضرة مدائنهم وفي ارجلهم
نعال اما النساء فيلبسن السروال والنعل وثوباً الى
الركبتين يشدون فوقه نطاقاً ويتبرقعن وعلى رؤوسهن
منسوج كالكوقة فوقه حزام كعقال الرجال وكثيراً ما
يلبسن الحلي فيصنفن النقود الذهبية على رؤوسهن
ويلبسن القراط سبع حلقات صغيرة في كل من اذانهم
ويستعملن القلادة وسلاسل ذهبية تلبس في العنق
وترتحن الى الوسط ويكثرن من الاساور والخواتم
والخلاخل الذهبية والنضية ويصنرن وسط جباهن
بالزعفران ويترتحن الحواجب وتكحلن العيون ويصبغن
ايدهن وارجلهن بالحناء وكثيراً ما يترنجن واما جوارن
سن الاثني عشرة سنة والعمامة مهن تجول نهاراً لقضاء
لوازم بيوتهن الا ان الخاصة من المخلدات كثيرات
الفتح ليايارجن بيوتن نهاراً وربما خرجن ليلاً
للتنزه واذا لقيهن رجل في الطريق لزمه أن يعرج

٢٥ ميلاداً الا انه صالح لسور المراكب وحسن محط لما فيه
امام نفس بلدة زنجبار العاصية . اراضي هذه الجزيرة
غزيرة الخصب تغطيها جداول كثيرة . والبحيرات البرية
نادرة الوجود فيها وقد دخلت اليها كلب الحيوانات
الناجسة . اما جمالها فكثيراً ما تجتمع مياهها حيث
المنخفضات فلا تجد لها منفذاً فينشأ عنها نعين في المراء
وحجيات وامراض . وقد اكتشفت هذه الجزيرة سنة
١٥٠٢ فدخلها البرتغالي وملكها وبقي فيها الى سنة
١٦٦٨ فغار عليهم الاهالي وطردوهم وظلوا مستعبرين
ان ضمهم الى عمان السيد احمد بن سعيد على ما تقدم
ثالثاً . بلدة في الجزيرة السالفة الذكر وفيها مقر
السيد موقعها الى غربي الجزيرة ويبلغ عدد سكانها نحو
الفائتين الفاً وم اجناس مختلفة اكثرهم العرب ثم
الزنجباريون والهنود الشرقيون وابناء مدغاسكر . مرفأها
حسن صالح لسير المراكب في كل النصول ومع هذا
فسنة ١٨٧٢ ثارت فيه زوبعة اثلثت مراكب كثيرة .
فيها ابنية حجرية كثيرة اكثرها للعرب البيض والسودان
في كل منزل منها اربع او خمس قاعات وقصور الامراء
جميلة اما قصر السلطان فهو قريب للبحر جميل الاتقان
ذو ثلث طبقات كثير الاتساع تغطله اعمدة رخامية
وقاعات مرصفة بالرخام الفاخر وابوابه ونوافذه بدعة
الاتقان وقد صرف لملب القصر الخدعي زهاء الف
ليرة عثمانيه عليه نقوش فاخرة ومساميره فضية ومفروشات
القصر بالغة في الكياسة صنعت في الهند منها مقاعد ومرابي
وطنافس فاخرة وعرش عظيم

زنجبيل

Gingembre, Ginger, Zingiber

(صورة شكل ٢٦)

جذر نبات من النضيلة الزنجبيلية المسماة ايضاً
بالعطرية . اصله من الهند الشرقية ويورع فيها ويغ
الهند الغربية وفي سيرة لبنان وفي الصين . وهذا الجذر
متدبرن . مثلاً بلا انتظام طوله من ١٧ الى ١٠ استجيرات

ثادياً بيكاً او يماراً او يقف مخبئاً رعاية لحرمتهن . اما
داخلية البلاد فتساقها تررع الذرة والبطاطا وينسج
الحصر ومنسوجات أخرى خشة اما الرجال فاكثر
اوقاتهم قص وصيد ونوم

اما السيد برغش سلطان زنجبار الحالي فهو ثاني امير
من امراء عمان حكم زنجبار وقد كانت قبلاً مستقلة
فاستولى عليها جدّه السيد احمد بن سعيد امير عمان سنة
١٧٨٤ وخلفه ابنه السيد سعيد فتحكم نحو خمسين سنة
وكانت قاعدته مسكت وتوفي سنة ١٨٥٦ فغار اللغاق
بين ابناؤه وكانوا خمسة عشر وانتهى باقائه السيد توبني
الاكبر اميراً لمسكت والسيد مجيد اميراً لزنجبار وجرت
بينها وقائع كثيرة وتوسط الانكليز في ختم الخلاف بعد
ان كان زعماء امير زنجبار كادوا يهززون بالاستيلاء على
مقر اماره عمان (وفي مسكت) وانتهى الخلاف بان
فرض على زنجبار ضريبة سنوية اربعون الف ريال
تدفع لاميير مسكت على سبيل الاعانة لما في زنجبار من
الثروة الطبيعية . وفي سنة ١٨٧٠ توبني السيد مجيد
وخلفه اخوه السيد برغش الحالي فتعاهد مع الانكليز
سنة ١٨٧٢ على ابطال بيع الرقيق ثم عقد معاهدة اخرى
مهم سنة ١٨٧٥ وعززها بثالثة سنة ١٨٧٦ وقد زار
انكلترا سنة ١٨٧٥ وفي شهر تشرين الثاني من السنة
المذكورة استولت الحكومة المصرية على بعض ممتلكاته
في بلاد السومال ولكنها اخلتها بعد شهر بواسطة انكلترا
وسنة ١٨٨٥ استباححت الفرقة الافريقية الشرقية
(الالمانية) بعض اراضي في مشارق بلادها وحلتها فاحج
عليها فاصر الالمان في طلبهم وانتهى الخلاف بان صادق
لم على ملكها (اطلب زنج وسودان)

ثانياً . جزيرة زنجبار وهي احدى جزر البلاد السالفة
الذكر وفيها قاعة امارتها . مساحتها ستمائة وثلاثون
ميلاً مربعاً وعندها هالها مختلف فيه . فقد قيل انه
مائة الف نفس وقيل ايضاً انه زهاء اربعمائة الف وفي
منفصلة عن البر يضيئ فيه صخور وجزر صغيرة عرضة

وغلظة كالابهام . وقولامة قشري ايضاً مصفر من الباطن
وسخايفي مصفر من الظاهر ونحسة القشرة الظاهرة طبقة صهري
سحراء ومكسرة رقيق ومحموة اصفر مبيض ويبرد في الخمر
نوعان الابيض والاصفر ينسب الى حمايكما والاسوداد
الهندي الشرفي . والفرق بينهما اما في ابقاء القشرة او
ازالتها واما في طريقة يستعملونها للتبييض النوع الابيض
منه . ويصطنعون مريبات من جذوره الصغيرة الطرية
المطبوخة بالسكر . وتؤخذ منها الصين كيات وافرة .
ويستعمل الزنجبيل للطبخ والملاجات . ورائحة بهارية
عطرية وطعمه حار يف ويحمي على زيت طيار وعلى
صلبة

واما النصلة الزنجيلية (Zingiberacées)
فتشتل على اعشاب ممررة ذات اصول زاحقة او درنية
ساقها بسيطة واوراقها بسيطة صفيحية بازهارها كاملة غير
منتظمة تخرج من اباط الاوراق سنبلية الوضع او عقودية
او ذنبية والفرع علي ذو ٢ مساكين وقد يكون عنياب .
وبزروه عديدة والجنتين في كيس صغير عند طرف
الاليومين الدقيقي وساقه ترتفع قدمين تقريباً عن
الارض . وهذه النباتات كلها مدارية منبهة عطرية وقد
جعل بعضهم هذه النصلة قسماً من الفصيلة الحماوية .
لكن الرأي الغالب كونها قائمة بنفسها وتقسّم الى ٦ اقسام
او فصائل ثانوية

زنجفر

Cinabre, Cinnabar

الزنجفر اسم فارسي والعرب يقولون ايضاً قينابر
وقيناباري وهو اسم اليوناني قال بلينيوس هو اسم يطلق
في الهند على مزيج من دم التنين ودم الثيل وغير ذلك
من المهاد الحمراء ثم اطلق اسم قيناباريه او زنجفر على
كبريتور الزئبق للونها الاحمر ومن القدماء من عرفه
باسم مينيم ولذلك وجدت ترجمته هكذا في كتب كثيرة
والراجح ان المينيم هو الاسبرج ويسمى ايضاً بالسيلقون وهو
غير الزنجفر . اطلب سيلقون . والزنجفر المحموق بالافرنجية
فرميلون (vermillon) واسم الزنجفر باللسان الكعبي

وغلظة كالابهام . وقولامة قشري ايضاً مصفر من الباطن
وسخايفي مصفر من الظاهر ونحسة القشرة الظاهرة طبقة صهري
سحراء ومكسرة رقيق ومحموة اصفر مبيض ويبرد في الخمر
نوعان الابيض والاصفر ينسب الى حمايكما والاسوداد
الهندي الشرفي . والفرق بينهما اما في ابقاء القشرة او
ازالتها واما في طريقة يستعملونها للتبييض النوع الابيض
منه . ويصطنعون مريبات من جذوره الصغيرة الطرية
المطبوخة بالسكر . وتؤخذ منها الصين كيات وافرة .
ويستعمل الزنجبيل للطبخ والملاجات . ورائحة بهارية
عطرية وطعمه حار يف ويحمي على زيت طيار وعلى
صلبة

والزنجبيل يحمي على مادة راتنجية تذوب في الاثير
وراتنج ادنى لا يذوب فيه وزيت طيار ازرق مخضر
اخف من الماء قوي الرائحة كاي شديد التأثير . ومادة
نباتية حيوانية ومادة شبيهة بالاوزمازوم وحض خليك
خالص وغللات البوطاس ونشاء وصمغ وجوهر خشي
وكبريت وبعض املاح معدنية وحمة أكاسيد . وكل
من الماء والاثير والكحول يذوب جزءاً من قواعده النعالة .
والمادة الراتنجية التي هي راتنج رخوي الجزء النعالي فيه .
والزنجبيل من العقاقير المنبهة الشديدة التأثير والمتوية
للعدة وقيل انه يقوي القوى العقلية لعدة تأثيره
في الدماغ ويسرع المحافظة وبنه الفكر الخامل لكن
استعماله اذنع لمن ليس مزاجهم عصياً . واستعمال متنوعه
قبل الاكل مفيد لاصحاب المعد الضعيفة وينفع في النزلة
المرزمة والربو الرطب . والقندماء من العرب واليونان
الطبيب في منافعه . ذكر ابن البيطار انه ينبت في بلاد
العرب ايضاً وافضل ما كان منديجاً غير مشوس . وهو
يزيد في الحفظ ويحول الرطوبة من الرأس وطعمه ويحلل
الرياح ويمنع من سدد الكبد ويخرج البلغم على رفق

ثاني كبريتور الزئبق والكبريتور الاحمر. والعرب يقولون الزنجفر اما معدني وهو حجر الزئبق واما صناعي وهو الفيناباري وتركيبها الكبريت واحد. والزنجفر كثير في الكون ويؤلف طبقات وعروقاً في طبقات الصخور الثانوية العليا والقديمة ويوجد ايضاً مع الحجر الجيري والبرفير. يتبلور على شكل متساوي الاضلاع ويلمع كالملس ولونه احمر ناصع. صلابته ٢ الى ٢,٥ ونقطة الانصهار ٨٠,٦٩٨ ويختلف في المظهر والنفاسة لانه كثيراً ما يكون مختلطاً بالطنال الفاري فيعمل لونه اسود. وزنجفر الصين متبلور بجوهر على ٨٥ من الزئبق تقريباً وكذلك زنجفر الجبر. والزنجفر يحضر بكثرة في جهات مختلفة من اوربا وله معامل كبيرة في فرنسا وانكلترا وغيرها لدخوله في الصناعات والطب. ويكون الصناعي منه كتلاً كبيرة الحجم ابرية المظهر سخاية بنفسجية. واما مسحوقها فيكون احمر قانياً نقياً. وكثيراً ما يفسد بالكسيد الرصاص الاحمر وغيره وهو مركب من جوهر واحد من الزئبق يعادل كيميائياً ٢٠٠ وجوهر من الكبريت يعادل ٢٢ وبعبارة ثانية يتركب من ٨٦,٤ في المئة زئبق و١٢,٤ في المئة كبريت ولا يتغير بالماء ولا يذوب في الماء ويتصاعد بالحرارة اللطيفة ناشراً بخاراً رائحته كبريتية تبيض صفيحة النحاس المجلوة اذا عرّضت لها وذلك ويحول تركيبة بالحرارة القوية فيتحول الى حمض كبريتوس وزئبق معدني واذا وضع على الفحم المتقد احترق بشعلة بنفسجية. وقد ينفرغ اذا اشتدت حرارته والكلور يلهمه والحمض النتريك يجلل تركيبة ولا يؤثر فيها الحمض الكبريتيك ولا الهيدروكلوريك. واكثر ما يوجد في المنجم صناعياً باسم مسحوق فرميليون وطريقة تحضيره ان يذاب جزء من الكبريت ويضاف اليه الى اجزاء من الزئبق المجيد ويحرك فاذا اشتد امتزجت دقائقه ويصحب ذلك فرقة عنيفة وحركة في المزيج وينبعث منه نور وحرارة فيقتصلب ويكون لونه احمر الى السواد فيضاف اليه شيء من مسحوق الكبريت ويوضع في قارورة من الزجاج تسد سدّاً غير محكم وتوضع في حمام

من الرمل تبقى حرارته على درجة الاحمرار مدة يضع ساعات فيخرج من السدادة ما زاد فيه من الكبريت ويتبقى الزنجفر وترسب الكسورات في قعر القارورة ويبقى الزنجفر فوقها فتكسر القارورة ويسخن الزنجفر جيداً مع الماء الصافي ثم يجفف وهو الفرميليون او مسحوق الزنجفر ومن افضل انواعه ما يصنع على الطريقة الآتية يؤخذ ١٠٠ جزء من الزئبق تسخن مع ٢٨ جزء من الكبريت فتصير مسحوقاً اسود اللون يعرف باسم اثيوب معدني فيوضع في محلول مؤلف من هيدرات البوتاس في ٦ اجزاء من الماء ويجمد في حرارة ٤٥° س. يحرك بادتى الامر واذا تغير الماء يعوض بغيره. وينتدى به الاحمرار في الساعة الثامنة في الغالب وينبغي ان لا ترفع الحرارة اكثر من ٤٥° س. فاذا بلغ زهاء اللون اشدّه يرال المزيج عن النار فيبرد ثم يغسل ويزال منه ما فيه من الزئبق المعدني. ولصنع غير ذلك من الطرق ايضاً ويستعمل في الطب والصناعة وهو سم قاتل فلا يستعمل الا باحتراس وعلاجه التي بالسمن وغيره او المسهلات واشهر استعماله من الظاهر للقوباء والداء الزهري تجديراً وفي غيرها من الاوقات ويستعمل في الصناعة للتلوين بالاحمر وهو من اجل اللون الحمراء

زنجير (حساب)

Tenue de livre, Partie double,
Book keeping

طريقة اتخذت حديثاً لضبط الحسابات التجارية والمالية وقد دُعيت كذلك لارتباط الحسابات فيها بعض ببعض بهيئة متسلسلة وتدعى ايضاً مسك الدفاتر وعند العامة حساب الدوياء وهي كلمة ايطالية معناها مزدوج لان القيودات فيها مزدوجة بحيث يجعل لكل قيد فيها دائناً ومديوناً. ولم يشع استعمال هذه الطريقة الا في الازمنة الحديثة ولئن كان استعمال مسك الدفاتر بطريقة مرتبة قديماً جداً واول من كتب فيها لوقا دي بوردغو في البندقية سنة ١٤٩٥ ولم يكتب فيها في المانيا

قبل سنة ١٥٢١ وفي انكلترا سنة ١٥٤٢ وكتب فيها في فرنسا سنة ١٦٠٢ ولكنها لم تنصل الى الدرجة الحالية السنة ١٧٨٩ بكتابة بنيامين بوث وهذه الطريقة في مسك الدفاتر فضل عظيم على الحسابات البسيطة لان التقيد بالبيطة لا تذكر الا الدائن او المدين وحساب الزنجير يذكر الاثنين معا فيبتسر لصاحبه ايان شاء ان يعرف ما له وما عليه بوقت قصير مع مفردات ارباحه وخساره بالضبط التام حتى اذا فقد شي او حصل سهوا لاح له في حينه اما الدفاتر التي يجب استعمالها فالاصلية منها اثنان فقط وهما اليومية والاستاذ ومنهم من يضيف اليها الدفاتر البطال (الخراطوش) - فدفتر اليومية يُقيد فيه جميع المعاملات اليومية من بيع وشراء وقبض ودفع وربح وخسارة بصورة مزججة باضافة «من» الى المدين «الى» الى الدائن. ودفتر الاستاذ يُقيد فيه اسماء الذين لصاحب العمل معاملة مهم واسماء البضائع والحالات والسندات والمصاريف وحساب النفود ورأس المال والارباح والخسائر وسائر ما جرى التعامل به او معه كل ذلك في ابواب مخصوصة فاذا اريد النقل من اليومية يُقيد المراد في الصفحة اليمنى ان كان دائنا وفي اليسرى ان كان مديونا مع ذكر تاريخ اليومية بعينه. اما البطال او الخراطوش فليس الا مسودة لليومية تُقيد فيه الاشغال اليومية كل على حدته وتستعمل ايضا دفاتر اخرى كثيرة مسعدة للاصلية منها دفتر للمصاريف وهي على نوعين ففيها ما يصرف بنفس الاشغال ومنها ما يصرف خارجا عنها كالمصاريف البيتية وما اشبه فيقيد كل شي منها في باب ثم ينقل الى اليومية مرة كل اسبوع او شهر. ودفتر افراد الذم وتذكر فيه معاملات من لم علاقة بالاشغال مع صاحب العمل ودفتر الصلوفي وتفيد فيه البضائع المعدة للبيع مع ذكر رأس مالها ومصارفها سواء كانت خاصة او لحساب شركة ودفتر النفود او دفتر الصندوق وفيه قيد جميع النفود

زنداشت

Zend-avesta

اوزندابستا والزمزمة كتاب جُمِعَتْ فيه حكمة زرادشت وتعاليمه وهي حكمة تبعها الفرس في غابر الايام والمنى بكراماتها ومن معتقدهم ان اوجي الى زرادشت بحكمة ونجائب وان الاله انزلت عليه حكمتها واسرته اليه اسرارها وان كتابه الزنداشت وحي انزل عليه وقد مر تفصيل ذلك في قصته (راجع زرادشت)

ثم ان الاسم الاصلي لهذا الكتاب هو اُفستار واما زند فنمناها ترجمة الكتاب الى اللغة البهلوية أقدم اللغات الفارسية ومعنى الزنداشت الكلفة المحبة وهو يقسم الى قسمين ينطوي تحتهما عدة اقسام ثانوية فالقسم الاول يشتمل من الاقسام الثانوية على «التنديد سادي» وهي فروض يتلوها المجوس عند الفجر والشفق ويقسم هذا القسم نفسه الى ثلاثة اقسام صفرى اولها التنديد اى محاربة اهرمن والثاني منها «الباسينا» اى ارتقاء النفس وموتها. والثالث «السميريد» ورئيس الكائنات. واما الثاني من الاقسام الثانوية فهو «النجت سادي» وهو موافق من صلوة ووصايا اكثرها باللغة البهلوية والفارسية. والقسم الثالث والاخير هو «السيروزي» اى تلتين يوما وهو تقوم طقسي فرضي مجنوي على الانبثالات والادعية التي ينبغي تقديمها للارواح السائدة في كل يوم من ايام الشهر. واما القسم الثاني الرئيسي ويدعى (بوند هك) فهو مجموع يتضمن شروحا واقوالا عن خلقه العالم

زَنَدِيق

معرب زن دين بالفارسية اي دين المرأة وقيل معرب زن دين اي صاحب الدين اشاراً الى المعتقد بدين زرادشت او هي معربة عن زنديه نسبة الى الزندا وهو دين المجوس وفي تعريفه اقوال كثيرة منها انه الثنوي المقاتل بوجود خالفين احدهما الله النور وهو بزدا والثاني الله الظلمة وهو اهرمن والاول الله الخير وخالفه والثاني الله الشر وخالفه وهو مذهب الفرس القديمة . وقيل انه من لا يؤمن بالله الآخرة والربوبية وقيل انه من يبطن الكفر ويظهر الايمان وعليه قول بعضهم

بغداد دار لاهل المال طيبة

والفالس دار الفسك والفتيق

ظلمت حيران اسمي في آرتقها

كانني مصف في بيت زنديق

وقيل انه من لا يتدين بدين . اما حكمة الشرعي فقد قيل انه لا يخلو اما ان يكون معروفاً داعياً الى الضلال او لا والثاني على ثلاثة اوجه وهي اما ان يكون زنديقاً من الاصل على الشرك او يكون مسلماً فيتزندق او يكون ذمياً فيتزندق فالاول يترك على شركه ان كان من العلم اي بخلاف مشرك العرب فانه لا يترك والثاني يقتل ان لم يسلم لانه مرتد والثالث يترك على حاله

زَنَدِيقَة

Lilas des Indes, Pride of India

اسم عاَمي للزَندادِرخت وقد تختلف فيقال ازادِرخت بدال واحدة وهي لفظة فارسية معناها الشجرة المحرقة دُعيت كذلك اشارة الى ان ثمرها لا يؤكل فتني نفسها من ايدي الناس . وتسمى ايضاً عند زمر زمين ومعناه سم الارض ويقولون ايضاً كنار . واسمها بالعربية القيقب . وباللسان البنالي ميليا ازهرخت (melia azedarach) وله اسماء عديدة بالافرنجية منها بالفارسية ليلا درِند وليلا دولاشين وفوسيكومور اي

والظواهر الجوية ومبادئ الدين والتعاليم الدينية والقوانين المدنية والزراعة مع سلسلة زرادشت النسية وغير ذلك مما لا حاجة الى ذكره . لكن القندبداد هو القسم الوحيد الذي ثبتت قديمته وترجع ان زرادشت كتبه بيده . قيل ان زرادشت كتب الاقستا (الكتاب الاول) بلغة عجم الفرس عن فهمها وقصرها عن استكناه بواطنها فصنع الزند تفسيراً للاقستا ثم صنع تفسيراً لهذا التفسير ودعاه بازند . وجاء في روايات الفرس ان حكمة زرادشت موضوعة في اكتاب قيد اكثرها بعد انقراض المملكة الفارسية وغزوة الاسكندر الكبير لما بقي منها جمعة ملك الساسانيين ارشبر ال كتاب القندبداد فان معظمه موجود لهذا اليوم والراجح في الظن ان الزمزمة او الزنداقستا جميعت ووضعت في قرون مختلفة منها ما هو سابق لليلاد ومنها ما هو بعده

اول من اتى بالزنداقستا الى اوربا المؤلف دوبرون سنة ١٧٧١ وترجمها الى الفرنسية سنة ١٨٥٢ طبعا في ليبسيك فردريك سيغل وطبع بعد ذلك في كوبنهاغن وغيرها من المدن الاوربية

زَنَدَرُود اوز زَنَدَرُود اوز زَنَرُود

Zendeh Rout, Zendarud, Zendarood

١ . نهر كبير في بلاد العجم وفي ولاية العراق العجمي مصدره من جبال رزده كم في القرب من ينابيع كارون يمر شرقي اصبهان ويغور في رمال صحراء بلاد فارس على مسافة ١٥٠ ميلاً من المدينة المذكورة وقد جاء ذكره في كتب العرب فوصوه بالطيب والصحة والعذوبة . قال ياقوت وبعد ان يغور في الرمال يخرج على آتسحاً من الموضع الذي يغور فيه فيسمي مواضع من كرمان ثم ينصب الى بحر الهند وقد ذكر انهم اخذوا قصباً علومه بعلام رسول في تلك المواضع التي يغور فيها الماء فوجدوها قد طلعت بارض كرمان فاستدلوا على انه ماء اصبهان آ . بلد خرب قرب واسط ذكره النيروزا بادي وابن ياقوت

الجوز الكافور وأربر أشباهها شجرة السج. وبالانكليزية
 برايد اوف إنديا أي غرا الهند وبرايد اوف تشينا أي غرا
 الصين ويند تري أي شجرة الحب أو السج. إشارة إلى استعمال
 حو سجا في بعض الأحيان وهو شجر شرقي الأصل يُزرع
 الآن في أكثر البلاد الحارة. وهو جنس من الفصيلة
 الأندروخية أو الزرنخية. يشتمل على اشجار ريشية
 الورق أو ثنائية التريش تدخل في أنواع أشهرها النوع
 الرئيس وهو شجر كبير جميل يعلو من ٢٠ إلى ٤٠ قدماً
 ينبت بالهند وفارس والهندوصين ومصر والشام
 وأوربا وسائر البلاد وأوراقه متعاقبة ثنائية التريش
 فكل ورقة يتكون منها ورقة ريشية منتهية بفرق وترتب
 من ٥ أزواج وغالباً من ٧ وريقات متعاقبة سهبية حادة
 جداً مسنة المحافات كالنشار كلها خالية من الزغب ولونها
 أخضر قائم وقلمها رقيق وسطحها لامع قليلاً والأزهار
 بيضاء إلى الزرقة أو البنفسجية تنشر منها رائحة ذكية
 تشبه رائحة اللبلب ويتكون منها عنقود محمول على حامل
 أو نوع باقة قائمة في أباط الأوراق العليا وهذه الباقات
 أقصر من الأوراق والكأس صغيرة جداً ذات ٥ قطع
 منفردة الزاوية زغبية قليلاً واهداًب التويج ٥ أطول من
 الكأس ومنفرشة وأنبوبة الذكور منتصبة أقصر من
 اهداًب التويج ومنتخفة من قاعدتها ولونها بنفسجي داكن
 ويوجد في قمها ٢٠ سنًا. وحشفت ثنائية المسكن مثبتة
 في قاعدة الاسنان من الباطن والمبيض كروي يعلو
 مهبل نحين يرتفع كارتفاع أنبوبة الذكور وينتهي بفرج صغير
 جداً ذي ٥ فصوص قائمة متقاربة والثرلحي مستدير
 في حجم البندق الصغير والخص الكبير وداخل الثمرة نواة
 ذات ٥ اضلاع وه مخازن. وطعم الثمار مفتح والجذر
 مر مفتح أيضاً والأوراق قابضة حريفة مر جداً.
 وخشب الزرنخت لبني السنج من مدح لين مرن يستعمل
 كثيراً في الصناعة ولونه أبيض أو إلى الحمرة أو السمرة
 ولكنه لا يفسل صفلاً جيداً لأنه لبني طويلاً وكلما كانت
 الشجرة معمرة والخشب جافاً كان جيداً الماتة.

وأكثر استعماله في بلادنا للعلب والمكاييل ونحو ذلك
 بنشرونه الواحاً رقيقة وبسحقته على النار وبلونه صفراً
 بريدون. وتستعمل فروعه كثيراً في بناء الخيام
 والخصاص ونحو ذلك ونخذ سوقاً طويلة لاسقنة البيوت
 وإذا كانت غليظة قد نخذ جسوراً أو يطعم ورقه وبراعمه
 المعزى فانها تحب كثيراً ويزرع كثيراً في البساتين وعلى
 جوانب الطرقات لحسن تقيده وكثافة ظله لكن الأحسن
 لذلك ان يطعم لان البري منه لا يكون بهذه الصفة لكثرة
 يعلو أكثر من الطعم. ويخرج من جذع الشجرة صمغ
 يشبه الصمغ العربي. ويستخرج من غره زيت ومن زهره
 يستقطر ما يعرف بماء زهر الزرنخت. وكلأها نافع في
 بعض الأحوال. وأما منافع الزرنخت الطبية. فقالوا
 ان جذره مضاد للديدان لمرارته بمقدار درهين من
 مطبوخه وهو مشهور. ويستعمل أيضاً قشر جذره مغلياً
 بمقدار ٤ أوقيات في ١٥٠ درهماً من الماء يؤخذ منه من
 نصف أوقية إلى أوقية كل ساعتين ويؤخذ بعده مسهل.
 ويخذ من لب غره مرهم مع الشحم المحلو علاجاً للسعنة.
 وقد اختلفت الروايات بخصوص غره فقل ان ثلاثة
 منها سببت رعشة لوليد كان قد أكلها حال كون كثيرين من
 الأولاد ياكلونها ولا تسبب لهم ضرراً والبعض بحسبونها سامة
 وقيل انها تقتل الخنازير حال كون الماعز تاكلها بلا ضرر.
 والأوراق قابضة ومقوية للعدة وتستعمل في اختناق
 الرحم بان تغلى أوقية منها في ٤ ارطال من الماء ويشرب
 منها أوقيتان في كل ساعة. وتستعمل في المستبر بال أيضاً.
 قال اطباء العرب اذا شرب من عصير الورق وطراف
 الأغصان الرطبة مقدار أوقية بالغسل نفع من السموم
 الباردة وعرق النساء وأدر البول والطح وتجلل الدم
 الجامد في المثانة وورقه اذا دق وجعل على قروح الراس
 المتقيحة فقاها وكذلك غره وإذا سحق بعصارة ورقه
 وغره شيء من المرادناك وأضيف إلى ذلك دهن الورد
 وطح به الراس كل يوم بان يترك بعضه على بعض وكل
 ٢ أيام غسل بالماء ثم طلي بعد الخروج منه على ما ذكر

فانه يثبت الفعر ويذهب بالفروج وإذا غسل الشعر
بماء اطرافه قوّاه وطوّله وحسنه

قبل ان وضع اوراقه او غمره مع النار المهيّنة يحفظها
من الحشرات ووضعها مع الثياب يحفظها من العث .
وانه اذا اصطنع من خشب صناديق وجار يربلا ياتبعها
ولا حشرات

واما الفصيلة الزنخية او الازدرخية (Méliacées)
فتتمثل على اشجار وشجيرات اوراقها متعاقبة بسيطة او
مركبة وازهارها نارة وحيدة بسيطة ونارة مجتمعة
سنبلية او عنقودية والكلس سائبة ذات ٤ او ٥ اقسام
والتويج كذلك والبيض ٤ او ٥ مساكين والنار اما جافة
عليه او لمعية نووية وجنسها الاساسي الزنخيت

زَنْزِبَار

Zanzibar

لغة الافرنج في زنجبار . راجع زنجبار

زنطارية او دوسنطارية

في الزنجير فراجمة في بابو

زنك

Zinc

ويقال له ايضا خارصين وتوتيا وهو معدن صلب
ايض لامع ضارب الى الزرقة . يتأكسد في الهواء وإذا
أُحرق على النار يلين فيطرق . يذوب بدرجة ٧٧٢ ف
٤١٢ و٤١٢ س ويتصاعد بخاراً بدرجة الحمرة . يذوب في
الحوامض فيستعمل لاجل جمع الهيدروجين

تقله التوتيا كان مذاباً على النار ٦٤٦٢ وإذا كان
مصحّاه ٧٠٢١٥ وفيه رخاوة مخصوصة فيلتصق بالمبرد وهو
قليل الزين واقل رخاوة من الرصاص والقصدير . اذا كان
نقياً خالصاً احتفل بتأثير المطرقة الى صنائع رقيقة لا تنشق
حافاتها . وإذا أُربد تغرقه يمكن ذلك بان يذاب على النار
ثم يصب من محل مرتفع في اناء من فخار فيه ماء . يغلّي
ويقطر اذا غلّي الى درجة الاحمرار المبيض وإذا غلّي الى

درجة الاحمرار يتجرّكا تقدم . اذا سُر على الحديد صدى
وحفظ الحديد من الصدأ لشدة انجذاب كهر بائيه وإذا
كان أكثر قبولاً للتعدد من سائر الفلزات لا يحمس
تسميره عليها لانه يتفرّق بتغير درجة الحرارة . لا يؤثّر
فيه الهواء الجاف بدرجة حرارة اعنيدية . وإذا أُحميت
بوتقة فيها خارصين الى درجة الاحمرار امتلأت بزمن
يسير ندفاً صوفية من أكسيد الخارصين وإذا أُحميت
خراطة على لب شعبة احترقت بضوء قوي . يؤكسده
الهواء الرطب ببطء فيحيلة الى أكسيد الخارصين وأول
طبقة تتكوّن من هذا الأكسيد تحفظ ما تبقى منه من
التأكسد ولهذا يستعمل في تغطية اسطح البيوت ولا يسوخ
اصطناعاً . أنية للطبخ لان قبوله للتأكسد بلامسة
الهواء بوجود الحوامض ولو ضعيفة يجعلها خطيرة لتولد
املاح سمية تخطط بالاغذية ولا يسوخ ايضاً اتخذ اوان
منه لحفظ الخمر لان الخمر وان لم تكن حمضية فان ما
فيها من طرطيرات البوتاس الحمضي يذيب قليلاً من
الخارصين فيكون سبيء العاقبة وهرسب عدة فلزات من
محلولاتها المحيطة كالنحاس والقصدير والزنك والرصاص
وإذا وُضع في محلول ملح حديدي حلل الماء فتصاعد
الهيدروجين واتحد الاوكسجين بالخارصين فتولد أكسيد

الخارصين الذي يرسب أكسيد الحديد
انواعه لا يوجد متحداً مع معادن ومواد اخرى يفصل
الطبيعية بل يوجد متحداً مع معادن ومواد اخرى يفصل
عنها بالتخليط بعد استخراجه ويغلب وجوده على اربع
حالات وهي أولاً . ان يكون متحداً مع الكربونات
ويسمى قلامين او اقليميا اي حجر التوتيا او الحجر السليمان
وهو اكثرها . وهو مادة حجرية بيضاء وقد تكون ضاربة
الى الزرقة . توجد في الطبيعة كتلاً شبيهة بحجر الكلس
وقد يكون سطحها متبلوراً . ويكثر وجودها مزوجة
بسليكات الزنك وكربونات الحديد والنحاس وكبريتور
الرصاص
ثانياً . يكون متحداً مع الكبريت ويسمى بالجالين

الكاذب او البندى وهو في الغالب متبلورًا ذا رونق شفاف على نوع ما يضرب أحيانًا الى الصفرة والسمرة والساد ومو قليل الصلاة وثقله النوعي يعادل ثقل الماء اربع مرات . يمكن وجوده في كل انواع الطبقات الارضية ولكنه لا يكثر وجوده في موضع واحد بحيث يؤلف معدنًا مخصوصًا ويندر وجوده تقريبًا بل يكون في الغالب مزوجًا بالحديد والرصاص والفضة والزرنيخ والانتيمون والسليكا والمغنيسيا ولا يكاد يفرق في حالته الطبيعية عن الجبالين فدعي لذلك بالجالين الكاذب ثالثًا . يتحد مع الأكسجين ويسمى بالتوتيا (راجع توتيا) رابعًا . يتحد مع الأكسجين والسليكا ويسمى قلايين ايضًا لاحتوائه على قسم عظيم منه وهو مادة لينه كثيفة بيضاء تضرب أحيانًا الى الصفرة تكون في الغالب كتلًا مجتمعة وقد تكون متبلورة لامعة شفافة لالون لها تنكرب بفعل الحرارة وقد تتحد ايضًا بكربونات الزئك فتدعى حيثل قلايين او اقلبياء كما تقدم وقد يوجد بمجالة كربنيات ويقال له الزاج الايض وهو نادر

اما الزئك المستعمل في التجارة فقلما يكون صافيًا بل هو مزوج بمواد اخرى اكثرها الرصاص ولهذا لا يطرق صفائح كالحارصين او الزئك النقي فاذا طرّق على الدرجة المعتادة تشقق وتفرطح فاذا أُحمي الى درجة ١٢٠ او ١٥٠ س صار قابلاً للانحناء والطرق فيمكن حينئذ طرقه وتصفيته واحالته الى اسلاك بالغة في الدقة . واذا غلي الى درجة ٢٥٠ صار قابلاً للكسر ولذا يسهل سحقه في هاون أُحمي الى الدرجة المذكورة اما مناتة فهي قليلة فالسلك الذي قطره ميليمتران منه ينقطع اذا علق فيه ثقل ١٢ كيلو غرامًا . ويكثر تأثير الحارصين التجاري بالحوامض بخلاف الحارصين النقي فاذا وضعت منه قطعتان احدهما نقيه والاخرى غير نقيه في حمض كبريتيك على انفراد كان تأثر النقيه منه ضعيفًا جدًا بالنسبة الى تلك

الكمية مركباته ١ . اكسيد الزئك الاول وهو مسحوق ابيض لاطم له ولا رائحة بصفرًا اُحمي ثم يبيض اذا رجع باردًا . له في الطب استعمالات في الباطن والجلد ويستعمل في صناعة الدهان عوضًا عن الرصاص وكان يسمي في القدم زهر التوتيا وصوف الفلاسفة . يتلون بالصفرة اذا عُرّض لتأثير حرارة قوية ومضى برد ابيض وهو ثابت على النار واذا مزج بالزئك استحال الى خارصين متأثر الحرارة واذا عرض للهواء امتص الحمض الكربونيك فاستحال الى كربونات الحارصين الذي ينور بتأثير الحوامض وكل مليون جزء من الماء يذيب منه جزءًا واحدًا ومع ذلك يؤثر هذا المحلول في ورقة عباد الشمس المحمرة بمحض فيكسها الزرقاء . واذا مزج بالزئك القابلة للجفاف كزئك الكنان اوزيت المحرّض تحصل منه مادة بيضاء تقوم في النقش مقام كربونات الرصاص المعروف بالاسفنداج وهي افضل منه من حيث ان العملة فيها لا يكونون عرضة للأمراض التي تصيب عملة الاسفنداج

٢ . كربونات الزئك وقد يوجد طبيعيًا كما تقدم ولكن المستعمل منه في الطب انما هو الصناعي المستحضر بترسيب كربونات الزئك في كربونات الصودا وغسل الراسب وتجفيفه وهو مسحوق ابيض لاطم له ولا رائحة . ٣ . كلورور الزئك ويستحضر باحماء الزئك في الكلور فيعترق ويتحول الى كلورور او باستقطار برادة الزئك مع يكلورور الزئيق او بتذويب الزئك بالحمض الهيدروكلوريك ثم يبرش ويحذف ويصهر الباقي ويصب على رخام فاذا جمد كسرو وضع في قوارير وسدّ سدًا محكمًا وكان يسمي قديمًا زئدة التوتيا

وهو سحجابي اللون شفاف يذوب بدرجة ٢٥٠ س ولا تنتشر منه بخرة محسوسة الا بدرجة ٤٠٠ . يذوب في الماء واكثر ذوبانه في الكحول ويستعمل في الطب والكيمياء وهو جيد الاستعمال لمحضض المواد الجوانية فاذا حقن في جثة حفظها وحفظ طراوتها وقد جرب ذلك

وحقت جثة بملحوله ثم دفنت وإخرجت بعد ستة ونصف فكانت على حالها ولهذا يحسن استعماله في التصدير - وإذا اتحد كلورور الزنك بملحوله حصلت من اتحادهما مادة شديدة الصلابة يحسن استعمالها في صناعة النقش فتلثك ثابتة وقد استعملت بعض مواد لمنع تصلبها كالبورق وكربونات البوتاس وكربونات الصودا . اما هذه المادة الموهلة من اوكسي كورور الحارصين فهي اشد صلابة من الرخام لا تؤثر فيها البرودة والرطوبة وقد تخرج ببرادة الحديد وغيرها تخفيفاً لثقلها
٤ . يودور الزنك ويستعمل في تصوير الشمس فيوثر منها للاحساس

بقطر الزنك المضغ في بعض الاستعمالات الكيميائية وإن كاد يكون نقياً الا ان التطهير لا يني منه الغازات الغريبة لاجل تجريد عن الزرنيخ يحسن الى درجة الاحمرار مع خمس وزنه من ملح البارود فيوثر كسد الملح جزئاً من الزنك ويحول الزرنيخ الى حمض زرنيك الذي يتحد بالبوتاس فيتولد زرنخاب البوتاس ثم تعامل الكتللة بالماء فيذوب زرنخاب البوتاس ثم يذاب الزنك المتحصل في المحض الكبريتيك المضعف بالماء فيستحيل ما فيومن الرصاص الى كبريتات الرصاص فيرسب الكبريتات المذكور ويبقى النحاس والكاديوم فيمحالة كبريتور ممتيار من الهيدروجين المكثرت فيبقى كبريتات الزنك نقياً في السائل فيرسب بكربونات قلوي ثم يكس كربونات الزنك بالغمر فيستحيل الى خارصين نقي

والزنك مستعمل في الصناعة منذ القدم وكان يدعو العرب بالحارصين نسبة الى الصين ومنها كانوا يستعملونه واستعمل اليونان والرومان وزاد العرب بان جعلوه لبعض استعمالات طيبة ايضاً الا ان استعماله في الطب والصناعة اخذ في الازدياد في المئات الاخيرة ولا يزال يزداد يوماً فيوماً مع الاهتمام باستخراجه من معادنه في اوربا وامركا فيستخدم لعل النحاس الاصفر والصفر وتعمل منه صفائح كثيرة يتخذ منها ستوف للبيوت واغشية

زنكي Zenghi

ابو الجود الملك المنصور عماد الدين بن قسب الدولة آقسنقر بن عبدالله صاحب الموصل الملقب بالانابك مؤسس الدولة الانابكية بالموصل . ولما لقب بانابك لان السلطان محموداً السلجوقي فوض اليه تربية ولديه الب ارسلان وفروخ شاه ومعنى انابك مرعي اولاد الملوك . وكان زنكي من الاكراد المتقدمين في الدولة السلجوقية واصحاب النجاعة العظيمة والندير المحسن والسياسة والتعقل ولذلك لما فارق السلطان محمود بغداد سنة ٥٢١ هـ اسند اليه شحنة العراق . قال ابن الاثير وكان سبب ذلك ان عماد الدين زنكي لما اصعد من

واسط في التجهل والجمع الذي ذكرناه وقام في حفظ
 واسط والبصرة وتلك النواحي القيام الذي يعجز غيره عنه
 عظم في صدر السلطان وصدر امراءه فلما عزم السلطان
 على المسير عن بغداد نظري في من يصلح ان يلي شحنة
 العراق يأمن معه من الخليفة فاعتبر امراءه واعيان دولته
 فلم ير فيهم من يقوم بهذا الامر مقام عاد الدين فاستشار
 في ذلك فاشاروا كلهم بوقالوا لاقتدر على رفع هذا
 الحرق وإعادة ناموس هذه الولاية ولا نقوى نفس احد
 على ركوب هذا الخطر غير عاد الدين زكي . فوافق
 ذلك ما عنده فاسند اليه الولاية وقوضها مضافاً الى ما له
 من الاقطاع وسار عن بغداد وقد اطمأن قلبه من جهة
 العراق فكان الامر كما ظن . ثم ولأه السلطان اعمال
 الموصل بعد وفاة صاحبها عز الدين بن البرسقي فصار
 اليها وفتح عدة من البلاد وفي سنة ٥٢٢ ملك مدينة حلب
 وسنة ٥٢٣ ملك مدينة حماه وحصر حصص مدة فلم يقدر
 عليها . ولما فرغ من امر الشام وقرر قواعد في ما ملكه
 منها عاد الى الموصل وديار الجزيرة ليسترجم عسكره ثم
 امره بالتجهز للغزو فتجهزوا وقصد حصن الانارب لشدة
 ضرره على المسلمين وكان بيد الافرنج وهويين حلب
 وانطاكية فجمع الافرنج جموعهم واستعدوا له وقصدوه
 فالتقوا ودارت رحى الحرب فظفر المسلمون وانهزمت
 الافرنج وقتل وأسرنهم خلق كثير وكانت وقعة مشهورة
 وقع فيها رعب عاد الدين في قلوب باقي الافرنج ثم تسلم
 الحصن وقتل من يده وخربة ثم سار منه الى قلعة حارم قرب
 انطاكية فحصرها فبذل له اهلها نصف دخلها وهاذنته
 فاجابهم وعاد عنهم الى بلاد الجزيرة وبلغه ان حسام
 الدين بمرناش بن ايلغازي صاحب ماردین وابن عمو
 ركن الدولة داود بن سقان صاحب حصن كينا يقطعان
 الطرق فصار اليها وحصر مدينة سرجي بين ماردین
 ونصيبين فاجتمع حسام الدين وركن الدولة وغيرها من
 اصحاب تلك البلاد وجمعوا الجيوع حتى بلغوا عشرين
 ألفاً وساروا اليه فهزمهم عاد الدين وملك سرجي ثم سار

الى دارا وفي قلعة حصينة فحصرها وملكها . وسنة ٥٢٦
 قدم زكي بغداد لمساعدة السلطان مسعود السلجوقي
 على عيو السلطان بنجر وقدم معه ديس بن صدقة فقاتلها
 جيوش الخليفة المسترشد فانهزما (كما مر في ترجمة ديس)
 ثم ان الخليفة قصد الموصل لمحاربة زكي ففارقها زكي
 الى سنجار وكان كل ليلة يركب ويقطع الميرة عن
 العسكر وقد ترك بالموصل نائبة نصير الدين جقرا وبقی
 الحصار على الموصل ٢ اشهر فلم تنفع فتركها الخليفة وعاد
 الى بغداد لاسباب طرأت
 وسنة ٥٢٨ اجتمع زكي مع مرناش صاحب ماردین
 وقصدوا مدينة آمد فحصرها وقطعوا الشجر وشغلت البلد
 ثم عاد عنها ولم يبلغا غرضاً . وقصد زكي قلعة الصور من
 ديار بكر وحصرها وضيق عليها فملكها ثم قصد قلاع الاكراد
 الحميدية فاستولى عليها منها قلعة العفر وقلعة شوش
 وغيرها وكسر شوكة اولئك الاكراد ومنع ضررهم عن
 البلاد المجاورة لهم . ثم قصد قلاع الاكراد المكارية فملكها
 ايضاً بعد قتال عنيف وحصار شديد منها هرور والملاسي
 وما برما ويا بوخا وياكرا ونسباس وانشب والريبة
 وكواشي وهي امنع تلك القلاع تسلمها من غير حرب
 وبني قلعة تعرف بالعادية نسبة اليه . واستقامت ولاية
 الجبال وأمنت الناس شر الاكراد وكان فتح هذه القلاع
 في سنين متعددة وبناء العادية سنة ٥٢٧ حين فتح قلعة
 انشب المنيعه وخر بها . وفي سنة ٥٢٩ حصر مدينة
 دمشق وهي لاهل طغتكين ونازلها ثم رحل عنها بامر من
 الخليفة المسترشد . وفي سنة ٥٣٠ ارسل عساكره الى اعمال
 الفرج فقصدهم اللادقية على حين غفلة من اصحابها فقتلوا
 منهم مقتلة عظيمة وأسر جماعة كثيرة وسبوا النساء
 والذراري ونهبوا البلد فغضب غاضباً لا تحصى منها ١٠٠
 الف رأس من الدواب وشيء كثير من الاقمشة والحلى
 وسنة ٥٣١ سار لمحاصرة مدينة حصص فاقام عليها اياماً
 ثم عاد ولم يبلغ وطراً . وسار الى قلعة بعرين وفي الفرج
 تقارب مدينة حماه وهي من امنع القلاع فحصرها ونازلها

وزحف البها وقاتل جموع الافرنج قتالاً شديداً واظهر
من الشجاعة والصبر ما لا مزيد عليه الى ان هزمهم واخذ
السيف منهم مأخذاً واقام على حصار القلعة ومنع عنها
كل شيء حتى الاخبار وجد في القتال فكانت اليه ملك
الروم فجمع المجمع وقصد مع زكي بقدموا اعظام
الامان وكانوا قد طلبوا لنفاد ذخيرتهم وقرر عليهم تسليم
الحصن وتاديه ١٥٠ الف دينار فاجابوه وسلموا اليه
القلعة والمال . فلما عرفوا بقدم النجدة ندموا حيث لم
ينفهم الندم . وكان زكي في اثناء ذلك قد فتح المعرة
وكرطاب من اعاليهم واعاد الى اهل المعرة املاكهم التي
كان الفرغ قد اخذوها منهم وامنت البلاد وتحسنت
الاحوال . ثم سار الى دقوقا وملكها بعد قتال عنيف . ثم
سار الى بقات بعلبك سنة ٥٢٢ فملك حصن المجدل
واطاعه صاحب باناس ثم قصد حصن فحصرها وادام قتالها
حتى تسلمها . وسنة ٥٢٢ حصر بعلبك وملكها وكان قد
شدد حصرها وجد في القتال ونصب عليها من المجانيق
اربعة عشر عدداً ترمي ليلاً ونهاراً فاشرف من بها على
الملاك وطلبوا الامان وسلموا اليه المدينة وبقيت القلعة
وبها جماعة من شجعان الاتراك فطلبوا الامان فامتهم فلما
نزول اليه وملك القلعة غدر بهم وصلهم فاستفجع الناس
ذلك وحضره اهل دمشق وازدادوا منه نفرة وجد في
قتاله . فلما فرغ من امر بعلبك سار الى دمشق قاصداً
حصرها في ربيع سنة ٥٢٤ وقاتل اهلها فقتل منهم عدداً
غفيراً . ثم امسك عشرة ايام وارسل الى صاحبها يقترح
عليه اي بلد اراد فانه يعطيه اياه على ان يسلم دمشق
فلم يقبل شيئاً ثم اطعمه في بعلبك وحصن وغيرها قال
الى التسليم فامتنع اصحابه وخوفوه ان يغدر به كما فعل
بالاتراك فصار زكي الى القتال وانتق حيتنذ موت
صاحبها قطع زكي بها وزحف البها زحاً متتابعاً لكنه لم
يظفر بطائل وراسل من بها من الفرغ وقالوا لم ان
ملك زكي دمشق خرجت كل بلادهم من يدهم فجهزوا
لنجدة اهل دمشق فرحل عنها زكي الى حوران عازماً

وصفه الزمان جمع العساكر ليسيروا الى بلاد زكي
 ويقتسموها ويملكوها فارسل اليه زكي يستعطفه ويستميله
 فطلب منه مسعود مائة الف دينار ليعود عنه فارسل
 منها ٢٠ الف ثم تنقلت الاحوال بالسultan الى ان احتاج
 الى مداراة زكي فاطلق له الباقى من المال استماله وحنظلاً
 لصداقته وسبب ذلك حصانة بلاد زكي وكثرة عساكره
 وامواله ومن جيد ما فعله زكي في هذا الامر ان ولده
 الاكبر سيف الدين غازى كان في خدمة السلطان مسعود
 فلما علم ما عزم السلطان عليه من غزو بلاد ابيه هرب من
 خدمته فارسل اليه والده يامره بالعود الى السلطان قبل
 ان يجمع به وارسل معه رسلاً الى مسعود يقول ان
 ولدي هرب خوفاً من السلطان لما رأى تغيره عليّ وقد
 أعدته الى الخدمة ولم اجتمع به فانه مملوك والبلاد لك
 وانافى طاعتك فحل ذلك من مسعود اعظم محل وسار
 زكي في هذه السنة الى ديار بكر ففتح منها عدة بلاد
 وحصون مثل طلوزة واسعد وحيزان وحصن الدوق
 وحصن مطليس وحصون بانسية وحصن ذي القرنين وغير
 ذلك واخذ من املاك الافرنج في اعمال ماردىن حملين
 والموزر وتل موزر وغيرها من حصون جوسلين ورتب
 امور الجميع وجعل فيها من الاجناد من يحفظها وقصد
 مدينة آمد ومدينة حاني فحصرها وقام بصلح ما فتح وبحصر
 ما لم يفتح وسير عسكراً الى مدينة عانة من اعمال الفرات
 فملكها . وسنة ٥٢٩ فتح مدينة الرها من الفرنج وغيرها من
 حصونهم بالجزيرة وكانت غاراتهم قد عمت تلك البلاد
 وبلغت آمد ونصيبين وراس العين والرقّة وكانت
 مملكتهم هناك من قريب ماردىن الى الفرات مثل الرها
 وسروج والبيرة وسن ابن عطية وحملين والموزر والقراى
 وغير ذلك وكانت هذه الاعمال وغيرها مما هو غري
 الفرات لجوسلين مقدم عساكرهم وكان زكي يعلم انه متى
 قصد حصر الرها اجتمع اليها الفرنج فيتعذر عليه فتحها على
 ما هي عليه من الحصانة فاشتغل بديار بكر ليوم الفرنج انه
 غير متفرغ الى قصد بلادهم فاطا نال ذلك وفارق جوسلين

الرها وعبر الفرات فعلم بذلك زكي فتأدى في العسكر
 بالرحيل وجمع الامراء على مائدتهم وقال لا ياكل معي الا
 من يطعم غداً معي على باب الرها فلم يتقدم اليه غير امير
 واحد وصبي لا يعرف لما يطعمون من اقدامو وشجاعتو وانه
 لا يقدر احد على مساوئته في الحرب ثم سار الى الرها
 وكان هو اول من حمل وحمل معه ذلك الصبي ونازل
 البلد وقاتل عليه ٢٨ يوماً وزحف اليه عدة دفعات
 وقدم الثقاتين فتقبل سور البلد في القتال خوفاً من
 تجمع الفرنج ولم يزل حتى أخذ البلد وحصر القلعة فاخذها
 عنوة ونهب الناس الاموال وسبوا السبايا وقتلوا الرجال
 فرأى زكي انه لا يجوز تخريب مثل هذه المدينة فامر
 العسكر برد ما أخذوه من السبي والغنيمة وجعل في البلد
 عسكراً يحفظه ثم تسلم مدينة سروج وسائر الاماكن التي
 كانت بيد الفرنج شرقي الفرات ما عدا البيرة لمناعتها فانه
 حاصرها وضيق عليها حتى كاد ينهبها فورد عليه قتل
 نصير الدين جقر نائبه بالموصل ففارقها . وسنة ٥٤١ قصد
 حصن جعبر وحصره وارسل عسكراً الى قلعة فنك
 يحاصرها ايضاً وذلك لانه لم يكن يريد ان يكون في وسط
 بلاد ما هو لغيره وكانت قلعة جعبر مطلة على الفرات
 بيد سالم بن مالك العقيلي وقلعة فنك قرب جزيرة ابن
 عريد حسان الدين الكردي البشنوي . لكثرة قتل قبل
 ان يتم له الفتح ورجع عسكره الذي على قلعة فنك
 وسبب قتلوا جماعة من ماليكو دخلوا اليه ليلة واغاثوه
 وهربوا الى قلعة جعبر ولعل هذا التدبير كان من صاحب
 القلعة . ولما علم اصحاب القلعة صاحبها من الفتح فدخل
 اصحاب زكي اليه فادركوه ويومئذ . وذلك في ٥ ربيع
 الآخر سنة ٥٤١ ودفن بالرقّة وكان عمره فوق الستين .
 وكان حسن الصورة اسمر اللون جميل العينين وكان
 شديد الهيبة على عسكره ورعيته عظيم السياسة لا يقدر
 القوي على ظلم الضعيف في بلادهم وكانت البلاد قبل
 ان ملكها تتفرقة فصرها واملاّت سكاناً وتحسنت زراعتها
 ونجحت تجارتها وكان شديد الغيرة ولا يساعى لنساء الاجناد

واما ما يحكى عن شجاعته واقدامه فشيء كثير يفوق الوصف . قال ابن الاثير اما قبل ان يملك فيكفيه انه حضر مع الامير مودود صاحب الموصل وقعة طبرية وفي الفرنج فطعن طعنة وصلت الى باب البلد واثرت فيه وحمل ايضا على قلعة عفر الحبيدية وهي على جبل عال فوصلت طعنة الى سورها وكثير مثل ذلك واما بعد الملك فقد كان الاعاءة محذوقين ببلادهم وكلمهم بقصدها ويريد اخذها وهو لا يتنع بحفظها بل لم يكن ينتضي عام حتى ينفع من بلادهم فقد كان الخليفة المسترشد مجاوراً له من جهة تكريت والسلطان مسعود الى جانبه من ناحية شهرزور وما يليها ومن جهة اخرى ابن سقان صاحب خلاط ثم داود بن سقان صاحب حصن كيفا وصاحب آمد وماردين ثم الفرنج من قرب ماردين الى دمشق ثم اصحاب دمشق فهذه الولايات قد اختلفت بولايتهم من كل جهاتها فهو يقصد هذا مرة وهذا مرة وياخذ من هذا ويصانع هذا الى ان يملك من كل من يليه طرفاً من بلادهم . وقام بالامر بعده ولداه سيف الدين غازي ونور الدين محمود المعروف بالعدل نور الدين المشهور في الحروب الصليبية . وعرف عاد الدين زكي بالشهد لانه قتل وهو مجاهد

زُنُوبِيَا

اطلب زنبوبيا

زَنِيم

Znaym

بلدة في مورافيا من اعمال النمسا فيها ٦٠٠٠ نفس وقصر قديم لحكام مورافيا وفيها توفي الامبراطور سيجموند وهي مشهورة بالقتلة التي جرت فيها سنة ١٨٠٩ بين النموسيين والفرنسيين وعقبها هذين نابليون الاول والامبراطور فرنسيس جوزف

الزهد

الزهد لغة الاعراض عن الشيء احتقاراً له من

وما الزهد الا في انتطاع العلائق

وما الخلق إلا في وجود الحقائق
وما الحب إلا حب من كان قلبه
عن الخلق منغولاً برب الخلائق

زهر

Fleurs, Flowers

الزهر جمع الزهرة وعند النباتين ما يتم به عمل
التخصيب والتلقيح ولذلك هو يسبق الثمر في ظهوره لان
الثمار ما هو من اعضاء الزهر التي اكسبها التخصيب حياة
جديدة وخصباً بقوه نبيه لها نهاية معلومة فان النبات
اذا اثمر ثمرأ كاملاً تاماً في تركيبه او احدث بزوراً او
أجنة نباتية فهذا الثمار والبزير انما هما من نتائج الزهر
الذي بهي التخصيب بها اختلف عدد الزهرقة او كثرة
وفي ظن العامة ان الزهر هو ما ظهر في الانثى بدعي
التلون او استلقت الانظار بتركيب خاص في اجزائه
وليس خطأ وهم في هذا باقل منه في ظنهم بان القسم الظاهر
من الزهر انما هو المجاز الزهري حقيقة والصحيح خلاف
ذلك لان ظاهر الزهرة لا يوكل اليه عمل التخصيب
ومن النبات ما يجلب زهراً وبزراً فيسمى الظاهر التزويج
او ذا الزهور ومنه ما لا يظهر فيه زهر بل يتكون البزير فيه
مستقلاً عن اعضاء تناسل ظاهرة ويسمى الخفي التزويج
او عدم الزهور

وقد بحث قوم من نباتي العصر بحثاً دقيقاً في الجهاز
الزهري ونبأ رأيهم فيه على المبادئ الفلسفية والقواعد
العقلية فقالوا ان جميع الاعضاء التي يتألف منها الزهر
انما هو اوراق مخفية في صورها ونسيجها ومنظرها
وموضوعة على محور من الساق مختلف الطول إلا انه
يوجد في نظام الزهر اصولي اربعة صفوف ذات مركز
واحد وكل صف منها يؤول في اتساقه حلقة مستديرة
ولئن كان اتجاهها عودياً . اما الحلفتان الخارجيتان
فقرار بنان في امتدادها هيئة نصال دقيقة وفي نسيجهما
للأوراق الاصلية ولما كانتا قبل الانسجام تغشيان
اعضاء الزهر الداخلية . سببتا الغلافين الزهرين .

اما الحلفتان الداخليتان فقد عرض عليهما من بين التغيير
ما أبعدهما عن الأوراق الاصلية مشابة ومقاربة
خصوصاً وانما تتأثران شديداً لغام التلقيح فضلاً عن انهما
يهيئان تكثير النوع ولذلك أطلق عليهما اسم الاعضاء
التناسلية . ثم ان الاول من الغلافين الزهرين والاكثر
بعثاً عن اعضاء التناسل هو الكأس (اطلب كأس)
والثاني منها والاكثر قرباً من اعضاء التناسل هو التويج .
اما التويج ونسبه العامة الفراش فهو كأس داخلية
للزهر ملوّن على الغالب بالالوان جميلة ونسيجه ارق من
نسيج اوراق الكأس وبه يتعلق جمال الزهر فاذا



اخذت زهر مجد الصبح
رأيت كأس متصلة عن
تويج وتسمى هذان
المجزآن غلافي الزهر لانها
يستران اجزاء الزهر
الداخلية ويحفظان
اعضاءها الجوهرية اللازمة
لتكوين البذر . ثم ان

الاولى من حلقات اعضاء التناسل هي الاسدية او عضو
الذكور وقد تسمى استيموناً ويختلف عددها باختلاف



الانثى ولدنا
في الصورة
الانثى مثال
اسدية مجد
الصبح الخمس
منقسمة الى

خوبط يحمل على طرفه علبات محنوية على الطلع
الذي يتم به التلقيح . والثانية هي المدقات او عضو
النأثيث وقد تسمى ستيلاً . وبالمجمل فان الزهرة تتألف
من اربعة اجزاء هي الكأس والتويج والسداة والمدقة

وموقع هذه الاخيرة في وسط الزهرة وهذه صورها

ولما كانت الغاية من الزهر التيام بعمل التخصيب والإثمار كانت الحلقات الزهرية الأربع مختلفة من حيث تأثيرها بتكثير النوع وإشترائها فيه بما يبني عليه أن الفلاطين الزهرين (الكاس والتويج) أقل أهمية من حلقتي أعضاء



التناسل (الأسدية والمدقات) فانها يعتبران في الدرجة الثانية بالنسبة الى هاتين الحلقتين وكثيراً ما يتم التلقيح والتخصيب بدون الفلاطين ومع فقد احدهما كما سيأتينا به التفصيل . فاذا كان الزهر رباعي الحلقات الزهرية سي كمالاً وإن نقصت حلقاته عن الأربع سي ناقصاً أو غير كامل . الآن ان الزهار الناقصة قد تكون كذلك إما بنقد غلافها الزهرين أو بنقد أعضاء التناسل . فاذا كانت الزهرة بلا تويج سميت عديمة التويج وإذا فقدت الكاس والتويج كما في زهر الخرنوب الذكر وغيره سي الزهر عرياناً . وقد مر بنا ان التلقيح النباتي يتم بتأثير يختلف بين عضو الذكر وعضو الانثى كما في المحويان . فعنوا الانثى انما هو الجرثومة المعدة لتوليد النبات وعضو الذكر هو الذي يختصب عضو الانثى ولذلك اقتضت الحكمة ان تكون كل زهرة جامعة للأعضاء المهمة لتوليد النبات ولجميع الاجزاء المحيطة بها الواقية لها فان اشتمل الزهر على أعضاء الذكر فقط سي ذكرًا وإن اشتمل على أعضاء الانثى فقط سي انثى وإن اشتمل عليها معاً سي خنثى وعليه فالنبات الخنثائي الازهار كالداتورة والبنج وغيرها يسمى خنثائياً . ثم اذا حمل النبات أعضاء الذكر والانثى في محل واحد كما في الخروع وفصيلة النرجس سي ذا المسكن وإن كانت أعضاء الانثى في نبات وأعضاء الذكر في آخر كالفل والثيل سي ذا المسكين وإن كانت أعضاء الانثى والذكر والخنثائي معاً في نبات واحد كما في

الخرنوب والسنت والذين سي مزوجاً

وإذا اعتبرنا كل حلقة زهرية على حدها رأينا ان اجزاءها المختلفة قد تكون متساوية فيما بينها ومتسقة في وضعها حول النقطة المركزية فتسمى حينئذ ازهاراً قياسية وقد تكون متباينة في وضعها ومقدارها فتسمى غير قياسية . الا ان هذا التباين أو الانتظام الذي يحصل في الاجزاء المختلفة يطرأ غالباً على الحلقات الزهرية الخارجية كالنويج بحيث ان الاختلاف انما ينشأ عن كونه قياسياً أو غير قياسي . اما أعضاء الزهر فقد تبقى بنقلة بعضها عن بعض إلا انها كثيراً ما تقعد أو تلغم فيما بينها إما في حلقة واحدة أو أكثر من الحلقات الزهرية ما ينشأ عنه اختلاف في نظام الأعضاء الزهرية . ومثال ذلك الكاس اذا كانت أحادية النصوص أو كثيرتها والتويج احادي الورقات أو كثيرها والأسدية المتحدة الخويطات أو المتحدة الانشيرات والمدقات المتحدة أو المنفصلة وان يكون الاتحاد قائماً بين خويطاتها وانشيراتها في وقت واحد . (اطلب كاس وسداة ومدقة ومبيض)

اما الالتحام العارض بين أعضاء الزهر في حلقات مختلفة فيؤثر خصوصاً في وضع هذه الأعضاء ومكانها من الزهرة فلو كانت كل اجزاء الزهرة ناشئة منشأها العمومي لكان منشأ الأسدية والبتلات منخفضاً عن المدقات والاحرى عن المبيض لكنها اذا اتحدت بالكاس اخضت نقطة نشوئها وصارت حلقة تحيط بالمدقة على ارتفاع متباين . لكن السيل الطبيعي هو ان تندغم كل الأعضاء في الغت وتكون مستقلة عن بعضها بعض . غير انها قد تندغم بعض في بعض كما مر بنا وذلك ان تندغم البتلات والأسدية في الكاس كما في زهر الكررز وغيره من النضيلة الوردية . فاذا انفصلت الكاس بالمبيض قيل لها ملتبقة فاذا ذلك يسمى المبيض سفلياً وإن تندغم الأسدية بالنويج يقال لها مندغمة في التويج . ويقال لها مندغمة بالقلم اذا كان تندغامها فيه وبالجمله فان الأسدية اذا اندغمت في الغت قيل انها سفلية أو في اعلى المبيض قيل لها علوية

او في حجرة الكأس حول المبيض قيل لها محيطه

اما الزهر فاذ كان له عدد متساوي من الاعضاء في كل حلقة من الحلقات سمي منتظماً واذا اختلف عدد اعضائه في كل حلقة بين كثرة او قلّة سمي غير منتظم . واذا كان للزهور المنتظمة اثنان فأكثر من كل نوع من الاعضاء الزهرية سميت ثنائية وثلاثية ورباعية وخماسية او كثيرة فمتعددة . وهذه الاعضاء تترادف غالباً اي ان الثلاث تشغل الحيز بين السبلات . وتشغل الاسدية الحيز بين الثلاث فتكون مقابلة للسبلات . والدقات تشغل الحيز بين الاسدية وبالجمله فانه متى كانت اعضاء حلقة من الحلقات مترادفة مع اعضاء حلقة اخرى سمي هذا ترادفاً او توليلاً . والسبيل الطبيعي في هذه القاعدة الاساسية هو انه اذا كانت اعضاء الحلقات الزهرية غير مترادفة فيما بينها بطل انتظام الزهر . وهكذا فمتى كانت حلقة من الزهر مؤلفة من عدد من الاجزاء وتليها حلقة ثانية اجزاها مساوية لضعفي اجزاء الحلقة الاولى كان قسم من هذه الاجزاء مرادفاً لاجزاء الحلقة الاولى وكان ما بقي منها مقابلاً لها . فانه اذا وُجد في تويج خماسي الثلاث عشر اسدية كانت خمس اسدية مرادفة للثلاث الخمس وكانت الاسدية الخمس الباقية مقابلة لها

لأن اسباباً كثيرة تغير نظام الزهر او تستره وتخفيو ولما كان المقام يستدعي الإجمال تقتصر به عن التفصيل فنقول ان فقدان جزء او أكثر في حلقة او عدة حلقات زهرية تغير نظام الزهر . مثال ذلك الازهار العديدة التويج فان أسديتها القائمة مقامها الاصولي تكون مقابلة للسبلات بحيث يتأتى عن ذلك حلقتان غير مترادفتين فيما بينهما وإيضاً فانه اذا كانت الزهرة مستحكمة الحلقات لا ينقصا شي منها الا ان بعضاً فاقد جملة من اجزائها اوجب هذا فقدان تفسيراً في نظامها بحيث انه كثيراً ما يصعب تفصيل الزهرة من وجه إقامة المقابلة بينها في حالتها هذه وبين ما تكون عليه لو كانت في حالتها الكاملة التامة

واما الاسباب التي تخفي انتظام الزهر او تستره فهي ما يدعوه النباتيون بفلق الاعضاء اي ان يشغل عضواً او أكثر محل عضو واحد ويقال لتكرار الاعضاء . والمراد بتكرار الاعضاء او تضاعفها انما هو تكرار حلقة زهرية مرتين فأكثر وإيضاح ذلك هو انه اذا وُجد في زهرة واحدة حلقتان كأستبنان متعاقبتان مترادفتان حكم بان الكأس مكررة وقس عليه باقي الحلقات الزهرية . ووجه النباتين الاساسي بين الاعضاء المنقلة والاعضاء المكررة هو انه في الحالة الاولى تكون الاجزاء المنقلة متحمقة في وضعها الواحد منها امام الآخر او مقابل له او ناه عنه بمجاوئ بحيث انها يشغلان محل جزء واحد . واما في حالة التكرار فيكونان مترادفتين فيما بينهما تترادف الحلقات الاصولية في زهرة منتظمة قياسية . وما ينبغي اعتباره في الكلام على الزهر اختلاف عدد الاعضاء في ازهار الانبئة الثنائية للفلقات وذوات الفلقة الواحدة فان الحلقات الزهرية في ذوات الفلقتين تكون على الغالب خماسية مضاعفة او ثنائية مضاعفة وهي (اي الحلقات) في ذوات الفلقة الواحدة من ثلثة اجزاء على الأكثر . ويعبر عن هذه الحلقات في ذوات الفلقتين بان يقال فيها خماسية متى تألفت من خمسة اجزاء وثنائية دلالة على انها من جزئين ورباعية دلالة على انها من اربعة اجزاء . واما في الانبئة الوحيدة للفلقة ففيها ثلاثية غالباً . وما عتاز به ازهار الانبئة الوحيدة للفلقة ظواهر غلافاتها الزهرية فانها تظهر على الأكثر بتويج واحد سداسي الوريقات مع تشابه بين الوريقات في صورتها ونسجها وتلوينها انما تكون موضوعة صفين كل صف ثلث وريقات بحيث ان مظهر ثلث منها يدل على انها اقرب المخارج الزهرية من الثلث الباقية . وقد ذهب النباتيون مذاهب متباينة في غلاف الوحدة الفلقة فاعتبره بعضهم مشابهاً للكأس ودعاه البعض الآخر تويجاً وقال قوم انه جامع بين الكأس والتويج وقال غيرهم خلاف هذا الرأي وقد بحيث النباتيون في تناوب الزهر واغصوا في

استطلاعهم واستقصاءهم وكشفوا من غوامض تكوينه
 المضوي وإزهاره ما اذلل لم صعباً وأوصلهم من العلم
 بتغييره في نشأته وقبل إزهاره الى نتائج بالغة في
 دقتها وإيجتها . أما الحوادث الفسيولوجية المتعلقة
 به فهي التلقيح والتخصيب والتنفس . لكن التنفس لما
 كان تعلقه بالزهر اقل منه بسائر اعضاء النبات ارجأنا
 الكلام عليه الى النبات فليطلب فيه . اما التلقيح فهو ام
 حادث فسيولوجي يعرض على النبات اذ به يتم تلقيح
 البويض وانتعاشه وهو العامل الذي يتعلق بكثر النوع
 ويتوقف عليه طول حياة الزهر او قصرها . فانه لما يقع
 طلع اعضاء الذكر في النبات على سمة المدقة ويتم تلقيح
 البويض في المبيض يحث التوجع وكذلك الاسدية
 وسائر الاعضاء المنصلة عن البذر تسقط وهو يكون نهاية
 الزهر
 واحسن طريقة تطول بها مدة الزهر في منع التلقيح
 والمجانبات الاعظم من الزهر في البساتين ونباتات كثيرة
 غيرها يصير عنها لاستحالة الاسدية والمدقات الى بتلات
 وسيلات
 ثم ان نظام براعم الزهر كنظام براعم الاغصان .
 ونسب سوق الزهر بالاطراف العليا كما سميت المجنوع
 تشبيهاً بحجم الانسان والرجلات تشبهاً بالاطراف السفلى .
 ونسب ساق الزهر زنباً وان كانت صغيرة سميت زنباً وان
 لم يكن للزهر شيء من ذلك سمى جالساً . واما العنق
 المخص بالزهر فيسمى محور الزهر او الفقار وقد تندغم
 فيه اوراق تنبت من اباطها الزناد وهي غالباً حرشية
 النسيج قسي فلوساً . ويكون الزهر منفرداً اذا تنبت من
 ابط واحدة زهرة واحدة فقط وقد توجد زهور منفردة
 كثيرة على نبات واحد . وقد يكون الزهر حزمياً بتفرع
 الزند الى زينات كما في عنقيد العنب او بتراكم الزهر
 على الفقار مع وجود فلوس معترضة . اما حزم الزهور
 فتقسم حسب هيئة تركيبها فاذا كانت الزهور جالسة
 متقاربة واسفلها فلوس سميت الحزمة سنبلاً

واذا تدلى السنبل وتراكت زهوره هيئة دودية
 سي سوطاً او قدة واذا انفردت الزهور وكانت ذات
 زينات مندغمة في باط فلوس مرتكزة على فقار مستطيل
 نسي باللاتينية راسياً (معربة) معناها عنقود وقد يدعى
 عنكوشاً فاذا تفرع الزند سمى عنقوداً . وما يلاحظ في
 الراسم ان الزهور السفلى فيوتبسم قبل العليا بما يجعلها
 مقاربة للهيئة الهرمية وقد تنضج الفار السفلى احياناً قبل
 ابتسام الزهور العليا . واذا كانت زينات الراسم السفلى
 طويلة تصل الى قمة الفقار نسي كورنب وقيل لمياه
 او مشطية واذا كانت الزينات ناشئة حسب الظاهر
 من نقطة واحدة ومنتهية في سطح واحد سمى الزهر صيواناً .
 والصيوان اما ان يكون بسيطاً كما مر بنا واما مركباً من
 عدة صويوب نبات مرتبة على الهيئة الصيوانية . اما السنبل
 فاذا كان مندجماً او لحجياً النسيج ومحاطاً بغلاف نظيراً لنوع
 الفلقاس واللوب سمي حلاً ونسب الغلاف كماً . ثم
 اذا كانت الزهور جالسة على محور قصير اكتسبت
 هيئة كروية كما في زهور شجر الدلب والقرظ (اي العنبر) .
 ولا يخفى ان الصيوان يستحيل كره اذا قصرت الزينات
 بالتتابع من المحور نحو المحيط . وقد تكون قاعدة الصيوان
 والكرة مكنتة بفلوس تكون مخنطة نسي طرفاً وربما كان
 للزهر المفرد ظرف كما في القرنفل فانه ككأس خارجة .
 اما فقار الكرة ورأس الزهر في الفصلة المركبة وما شابهها
 فقصور جداً . واما ان يكون كروياً او مسطح القمة بحيث
 يكون عدد من الزهور على سطح واحد فيسمى نخعاً
 فاذا وجدت فلوس تحت الزهور سميت عصافه وهي ما
 سقط من السنبل من تين ونسي الفلوس الصغيرة قليلاً
 وظروف الصويوب نبات نسي طرفيات
 اما وضع الازهار على الساق والفروع ففيه كلام
 طويل نأخذ زبده . فان الزهر اذا كان موضوعاً على
 الساق او على الفروع مباشرة سمى بعديم الذنب واذا
 كان منفصلاً عنه بذنب متميز يسمى ذنبياً واذا كان
 محمولاً على ذنب زهري يخرج من مركز جملة اوراق

جنرية يسمى الذئيب بالحنبوط وإذا كان خارجاً من ابط
الورقة الجنرية يسمى الذئيب الزهري الجنري .
والحمل الزهري هو ما حمل زهرة واحدة . والزهرة
الانتهائية هو ما كانت موضعاً على قمة الفروع . ومن
تنوعات الزهرة الكثيرة التي يكتفى بذكرها الزهر المجاني
والابطي والخارج عن الابطاط والتخلفي والتخلفي الكاذب
والقرطاسي والمرقي والعنقودي المتفرق والتخبيبي والتخزبي
والمقلبي والمرقي

زهر آء

Zahra

الزهراء بلدة اسبانية في الاندلس في مقاطعة قادش
واقعة على تل مرتفع وفيها قصر قديم . سكانها نحو ١٥٠٠
قال ابن بشكوال الزهراء اسم سارية من اعجب ابيته
الدنيا انشأها ابو المظفر عبد الرحمن بن محمد بن عبد الله
الملقب بالناصر احد ملوك بني امية بالاندلس بالقرب
من قرطبة على بعد ٤ اميال وتلبي ميل منها وذلك في
اول سنة ٢٢٥ هجرية وطول الزهراء من الشرق الى
الغرب ٢٧٠ ذراعاً وعرضها من القبلة الى الجنوب ١٥٠
ذراعاً وعدد السور التي فيها ٤٢٠٠ سارية وعدد
ابوابها يزيد على ١٥ باباً وكان الناصر يقسم جباية البلاد
انثلاثاً فثلث للجد وثلث مذكر وثلث بنفقة على عمارة
الزهراء وكانت جباية الاندلس يومئذ ٥٤٨٠ الف دينار
ومن السوق والمصنوع ٧٦٥ الف دينار وفي من أهول
بناء الاندلس واجلوه خطراً واعطوه شأناً . وقال ابو
الحسان وفي سنة ٢٢٥ أسس امير الاندلس الناصر لدين
الله الاموي مدينة الزهراء (فسماها مدينة وكذا قال ياقوت
وابن الاثير وابن خلدون) وكان منتهى الإنفاق في بنائها
كل يوم ما لا يحصى وكان يدخل فيها كل يوم من الحجر
الخضوف ٦٠٠٠ صخرة سوى الاجر وغيره وحمل اليها
الرخام من اقطار الغرب ودخل فيها ٤٢٠٠ سارية
واهدى له ملك الفرنج ٤٠ سارية رخام واما الورد
والاخضر فمن افريقية والحوض المذهب جلب اليها من

زهر الآلام

Fleur de la passion

فصيلة زهر آلام المسج ونسب باللسان النباتي باسمي
فلوراسي اعشاب او النجم متعرشة بملوك اوراقها مترادفة
كاملة كتية مجهرة غالباً بأذنات وزهرها كثيراً ما
تكون ظريفة المنظر وقد تكتنف بظفر . والكلس
غالباً خماسية السيلات متحدة من اسفل مستقلة عن المبيض
الوحيد الغريفة . وخبرتها تحمل ٥ بتلات واكليلاً من

المخبطات العديدة الانتيرات والاسدية كالميلات عددًا ذات حقّة واحدة ملصقة بسوق الميض والاقلام شبيهة بالعصي والفرلحي عني. اشهرها نبات الآلام السمع سي كذلك تشبها بالاحوات التي تألها المسح فان السمات الثلاث مشيرة الى المسامير الثلاثة والانتيرات الخمس مشيرة الى الجراح الخمسة وخوططات الاكليل الى اكبليل الشوك والميلات الخمس والپللات الخمس الى عدد الرسل ما عدا بطرس الذي انكره وهذا الذي اسلمه. اما الاوراق الكفّية فتشير الى ايدي معذّوبه والسلوك الى السياط

الزُّهْرَة
Vénus

هي الثانية من السيارات بعداً عن الشمس اذا
اتت وجود فلكان والثالثة اذا ثبت وجوده وتطور حول
الشمس في ٢٢٤ يوماً و١٦ ساعة و٤٩ دقيقة و٨ ثوانٍ
على بعد معدلة... ٦٦,١٢١ ميل وما ان مبيانة فلها
٦٦... فقط يكون معظم بعدها عن الشمس... ٦٦,٥٨٥
وفاة... ٦٥,٦٧٧ ميل وهذه المبيانة اقل من مبيانة
فلك سياراً آخر اياً كان . وقطر الزهرة الظاهر يختلف بين
٩٧° عند الاقتران الاعلى و٦٦° عند الاقتران الاسفل
وهو على اعظم تبانها ٢٥ ومعدل قطرها الظاهر حسب
٦٨ قياساً في سنة ١٨٧٤ و٦٦,٩٠٦ وعلى موجب
الذي يكون قطرها الحقيقي نحو ٧,٥ ميل اقل من
قطر الارض قليلاً والنرق بين قطرها القطبي وقطرها
الاستوائي جزئى لم يفس لقلته

للزهرة نفس الوجة التي لعطارد اي في بدر عند
الاقتتان الاعلى ثم تنقص بالتدرج فنصير مثل القمر في
التربيع عند اعظم تبايها ونصير هلالاً بقرب الاقتتان
الاسفل

اعظم تباین الزهرة ٤٧١٥ ولذلك تكون غالباً في الشفق فيعسر رصدها ولكنها شديدة الانارة حتى ترى أحياناً في النهار متى اتفق وقوعها على اعظم ميلها شمالاً

قبل الاقتران الاسفل بخمسة اسابيع وذلك يحدث كل ثلثي سنين وقطرها الظاهر حيتنذ نحو ٤.٠ وعرض القسم النير منها نحو ١.٠ وتكون على اعظم انارتها حيتنذ لقرها من الارض

من رصد الزهرة مراراً كثيرة بين سنة ١٦٦٧ و يومنا
هذه ومراقبة بعض الكُفِّ على وجهها حُصِيت مدة
دورانها على محورها ٢٤ ساعة و ٢١ د و ٧٨ ث وقال
بعضهم ٢٤ ساعة ٢١ د و ٦٩ ث

ظهر لبعض الرصّاد كلف على وجه الزهر شبهة بما يرى على القرو وظهر للبعض كأن قرنًا من قرنهما قد انقضب طرفه وتفرّض الحظ الفاصل بين القسم الثير والقسم الخلف منها واستمتع من ذلك انها ذات جبال مثل القرو فإن سطحها لمة مرتعات ومنخفضات غير اناء قد تعدّ رآى لأن قياس ارتفاع شيء منها ثلثة وضوح ظلها بسبب شدة انارة السيارا ولقره من الشمس

من مراقبة ظواهر الزهرة عند مرورها على وجه الشمس سنة ١٧٦١ و ١٦٦٩ و ١٨٧٤ أخذت تحقق ان لها كرة هوائية محيطة بها كثافتها مثل كثافة كرة الأرض الهوائية وبعضهم حكم بان قوتها على تكسير النور اقل من تلك للقوة على الأرض اي ان الانكسار الاقوي على الزهرة بسبب هولائها ٢٠.٢٤ وحكم بعضهم بانه أكثر من الانكسار على الأرض اي انه يبلغ ٤٠.٧

زعم بعضهم بأنه رأى ثلجاً على قطبي الزهرة كما يظهر
المرئج غير أن ذلك لم يتحقق حتى يبين عليه حكم
منذ سنة ١٧٧٢ إلى الآن زعم بان للزهرة قمراً وقال

فالموتين سنة ١٧٦١ ومن عدم ظهوره للظنرات
كذلك البروي كانت رغبة وجود ذلك القمر يستلزم

كون جرم الزهرة عشرة امثال ما هو عليه
اذا كان صعود الزهرة المستقيم اكثر من صعود
شمس المستقيم تكون الى شرقي الشمس وتغيب بعد

غياها فتكون نجم الغروب ومضى كان صعودها المستقيم
اقل من صعود الشمس المستقيم تكون الى غربي الشمس
فتشرق قبلها وتكون نجم الصبح
وفي المعرض البريطاني لوح خزفي مكتوب عليه
رصد الزهرة سنة ٦٨٥ ق م . وذكر بطليموس في
كتاب المجسطي عدة رصد للزهرة لنفسه ولغيره أجريت
في الاسكندرية اقدمها سنة ٤٧٦ من تاريخ نبوخذ نصر
والثالثة عشرة من ملك بطليموس فلادلفوس وذلك
يوافق ١٢ ا١ (اكتوبر) سنة ٢٧١ ق م حيث رأى
تيفاروس احتجاب نجم وراء الزهرة وهما في برج السنبله ولا
اعتماد على ذلك لانه وقع قبل استنباط النظارة والعين
المجردة لا تميز بين احتجاب حقيقي واقتران قريب
لتقوم مواقع الزهرة يعتمد على زيج لا ثريير
« ف د »

والزهرة مشهورة معروفة من اقدم الازمان ولم يذكر
اوميروس وايسودس غيرها من السيارات في ما كتبا
ويظن ان الزهرة هي المرادة في الاصحاح الرابع عشر من
سفر اشعيا عدد ١٢ حيث يقول «هليل بن سحراري يازهرة
بنت الصبح واهليل شمس الصباح» بسبب لمعانها الزاهي
فان صح هذا الرأي تعتبر هذه الآية من اول ما ذكر فيه
سياران ذلك من عهد ٧١٠ سنين قبل التاريخ المسيحي
ومع ذلك فلم يكن رصد للسيارات في ذلك الوقت فان اقدم
الارصاد الفلكية التي اتصلت اليها في ارصاد بابل وليس
فيها ذكر للزهرة وعلى كل حال فان اوميروس ذكرها
باسم كالتوس اي الباهرة الجمال وسماها قدما للمصريين
بمثل هذا الاسم فانها تنوق سائر النجوم بلعانها وياض
لونها حتى انها قد تزي بالنظر المجرد في بحر النهار
والزهرة تظهر لنا عند الفجر وبعد الغروب ولذلك قد
سميت عند ظهورها سحرًا بكوكب الراعي وكوكب الصبح
(انجمه الصبح) وبال يونانية فسفورا اي ذات النور
و باللاتينية لوسيفيرو اي النيرة . وسميت عند الغروب
بكوكب المساء وبال يونانية اسيرا ومعناها المساء . وكان

قديمًا يدلون عليها بهذه العلامة ♀ كناية عن مراعاتها
مقبض فبقيت لها الى الان وكان نهار الجمعة مخصصًا
لها في الميثولوجيا من ذلك اسم باللاتينية فريس ديس
اي يوم الزهرة . وقد بقي ذلك في اصطلاح التاريخ عند
علماء الهيئة فانما كان الحادث الفلاني وقع يوم الجمعة
وضعا بجانب التاريخ علامة الزهرة المذكورة
والزهرة في الميثولوجيا من اشهر المعبودات واقدمها
لانها الهة الجمال والحب وكانت عبادتها قائمة باستباحة
المنكرات وارنكاب القبايح الناشئة عن روح العشق في
الطبيعة البشرية ولذلك قد اشتهرت بمدنها وانتشرت
في اقطار الارض وشاعت بين الامم القديمة كل الشعوب
وكانت كل الامم تقيم لها المعابد وتحت لها الفانيال ولا سيما
الرومان واليونان . لكن اسمها كان مختلفًا باختلاف الامم
فان الهنود سموها مايا وهما قاني . والفريسيين . والفينيقيون
عشترت . والاشوريين انانيس . واليونان والرومان
فينوس . واصطاح العرب على تسميتها بالزهرة لكن لم تعرف
عندهم عبادتها بل كانوا يعبدون الشجر في الجاهلية قيل
بل كانوا يعبدونها في الجاهلية وصم العزى الذي كان
في الكعبة انما هو صفتها . وقد روي من خبرها في كتبهم
ما هو قريب من الميثولوجيا القديمة بعض القرب فقالوا
ان الزهرة اسم امرأة في الاصل كانت من اجل نساء
العالم وكانت من اهل فارس ومملكة في بلدها فتجملت لها روت
وماروت وهما في عبادتها على الارض يقصدان الابتعاد
عن المعاصي فلما رآها افتقنا بها وشغفنا بحبها فكلماها
ورادها فأبت وانصرفت . ثم عادت في اليوم التالي
فراودها فقللت لالا ان تعبد ما أعبد وتصل الى الاصنام
وتقتل النفس وتشرب الخمر فقالا لا سيلا الى هذه الاشياء
فان الله قد نهانا عنها فانصرفت وعادت في اليوم الثالث
ومعها قدح خمر فلما راودها عرضت عليها ما عرضت
بالامس فقالا الصلاة لغير الله امر عظيم وقتل النفس
عظيم ايضا واهون التلثة شرب الخمر فشر باسكرا وقعدا
معها فرأها انسان فخافا من النضجة فقتلاه ثم سجدا للصم

ففتح الله الزهرة كوكبا لانها خدعتها بحب طبعها وفتنتها برويق جمالها. وفي رواية اخرى انها قالت لها لا تبخلان مني غرضا الا ان تعلماني كيف تصعدان الى السماء فعلمها كلاما تنلوه فلما تلتصعدت الى السماء فمسخها الله كوكبا . قيل وكون اسم هذا الكوكب بالفارسية ناهيد وبالقطبية بادخت يدل على صحة هذا القول . وقيل ان الزهرة مسخت شهابا وليست هي هذا الكوكب ولما لعن النبي الكوكب في ما روي لان اسمه نظير اسمها لا يكونوا اياها . وفي ذلك عندهم تفصيل ليس هنا محله . وكانت الزهرة عند الفينيقيين المعبودة الاساسية ومن هناك انتقلت عبادتها الى اليونان فدخلت اولاً كثيرة ثم قبرص ثم قوس ثم انتشرت في سائر اريقية فانتشأ لها معابد في كل مدينة وكل قرية وكان كنهها في بعض الاماكن اكثر ثروة واعتبارا من الملوك وكانت تحسب ملكة اي المعبودة الاولى في كل من كثيرة وبافوس وامانتطة وكينس وبناليا . ولم يكن يجوز في بافوس ان يكون احدهم كنهها ما لم يكن من نسل الملوك . وكان اسم الزهرة اولاً شاملاً للطبيعة الشهوانية والحب الصحيح المبني على الطهارة . لان الامم المتوحشة لم تكن تفرق بين الاعمال الشهوانية وما يسبقها من حاسات الحب . لكن لما تقدم الناس في سبيل التمدن فضل اليونان بين زهرة العشق اي الشهوات وزهرة الحب اي الميل القلبي الطاهر فقالوا الزهرة العامية في المعنى الاول والزهرة الساوية او اورانيا في المعنى الثاني فجعلوا في الميثولوجيا المشتري اباً للزهرة الساوية وهرمونيا امها ولما الزهرة العامية فقالوا انها تولدت من مباشرة المشتري لعمو ديوبي على سبيل نكاح المقت وقال ايسودس انها تولدت من زيد البحر والدم الذي جرى من قطع اعضاء كيلوس التناسلية واصل هذا الرأي مبني على ما في الطبيعة البشرية من الميل الى الامور الشهوانية وحب اللذات والملاهي ونحو ذلك ولذلك قالوا انها ولدت بالقرب من صخور جزيرة كثيرة وظهرت هناك بياها وبهجة الجمال الفائق

واقفة على صدفة كبيرة يحملها اثنان من التريتونة والزهور نابتة تحت اقدامها وحولها انواع من المعبودات الصغيرة المخصصة للالعاب والملاهي واللذات ومجانها ولدها كوبيذون يرشق سهام الحب ثم حملها فيرسل اي النسيم الى الجزيرة ووكل بتربيتها الاورة اي الساعات ونقلتها الاورة الى السماء فاذهلت المعبودات بفطر بهائمها وسمو جمالها حتى شغفت البهائم عشقا فحجروا نساءهم لاجلها فحسدنها حسدا شديدا وكرهتها بلاس وجوزون خصوصا كرها عظيما لكنهم لم تنال بذلك لما كان لها من الاعتبار والمقام عند المعبودات والبشر ولا سيما المشتري سيد المعبودات فانه اراد ان يتزوجها فابت عليه فحق لذلك حقا شديدا وجبرها ان تزوج بفلكان وهو اشنع المعبودات خلفه واقبحهم شكلا . وقيل بل زوجها به ترضية لانه خلفه في هذه الشناعة والنسبة فاراد ان يعزبه بان اعطاه اجمل النساء ولانه ايضا كان قد رفسه برجله حين اهبطه من اوليموس (اي السماء) فانكسرت فخذه فاراد ان يغير خاطره . غير ان الطبيعة ثابتي ان يبادل الحب بين اجمل المخلوقات واقبحها ولذلك كان تاريخ الزهرة مملوئا من اخبارها الفاحشة فانها ملكت سبيل الشهارة مع المعبودات والبشر ايضا فالمعبودات الذين حظوا بها هم باخوس وعطارد والمريخ فاما باخوس فاولدها الغرقة الثلث وبان رئيس الساتيرة . وعطارد اولدها كوبيذون وهرما فروديت . والمريخ اولدها اتيريس . واحبت من البشر انفيس على جبل ايدا فولدت منه اينيوس رئيس الترواديين الهاريين . ثم يوتيس فولدت منه اريكس ويوسي جبل بصقلية . ثم سينيراس والد ادونيس . ثم ادونيس وهو اشهر من اشتهر عشقا له (راجع ادونيس) . فآخبرت الشمس فلكان بما تفعل امرأته من الفجور ففعل شبكة من خيوط فولاذية لانه تحرق ولها بها هي ومعشوقها . وام الحوادث التي شغلت الشعراء في تاريخ الزهرة حادثتان اولاهما صعود الاورة بها الى السماء واندهاش المعبودات من حسنها

والثانية انتصارها على جنون وبأس بالتفوق عليها
بجأها حين حكم لها باريس بتفاحة الذهب ففرحت
بمكوكو جداً وغرته بانعامها وعظمت لاجلها على كل
الترؤدين فكانوا شعبها المحبوب وبذلت جهدها في
سبيل منفعته حتى انها خاضت المعارك وعرضت
نفسها للنفار والسهام لاجلهم وقبل انها انحدرت
من اولبوس لتشاركهم في مخاطرهم الحربية ونشجع
قلوبهم على اليونان وفي ذلك الوقت جرحت برح
ذيوميذس

وكان اليونان يحفلون بعيدها ليلا تحت اشجار الآس
في الليالي الثلث الاول من شهر نيسان (أفريل) فكان
لذلك يسمي بشهر الزهرة . وكان للزهرة ايضاً معابد في
آسيا الصغرى واشهر مدن ايطاليا ولاسيا في رومية
وعلى جبل اريكس . وكانت الزهرة كسائر المعبودات
تحافظ على حماية بعض الحيوانات والنباتات فمن
الحيوانات النجوع والعصافير الدورية ولاسيا الحمام فانه
كان يجر مركبتها الى اولبوس ويحجم حولها بانهاج ويقع
على يديها الترفين ومن النباتات اللورد والآس ومن الفار
التفاح . وكان للزهرة عدة اسماء واللقاب نشأت عن
اسباب مختلفة فمن ذلك بافوس وامانتة ونحو ذلك من
اسماء الاماكن التي كانت تعبد فيها . وايبيوتيا
وانادبوسينا وافرودينه وترينونيا وكلها لها علاقة بمجر
خروجها من مياه البحر . وكان بعض الامم يلقبونها
بالقاب يعني بها ذكر حوادث خاصة فمن ذلك الزهرة
المسلحة وكانت تعبد في لندومونيا فقط قيل لقبته بذلك
لانها ولدت شجاعة غريبة في قلوب نساء هذه المدينة
حينما دخلها المسيحيون في اثناء غياب الاسبرطيين عنها
عند حروبهم مع اهل ميسي في دفعهم النساء بشجاعة
لا مزيد عليها . والزهرة الصلواة وكان هيكلها في رومية
ولم يتفلق على سبب لقبها بذلك فقيل لان نساء رومية
قطعن شعورهن عند هجوم الغلبة على الرومان لكي تعمل
منها حبال للآلات المنجنيقة قذف الحجارة وقيل لانه

اصابهن مرض اسقط شعورهن فصلى للزهرة فتمعت
عنهن المرض . والزهرة الظافر وهو لقب جري عليها لعدة
حوادث اشهرها استظهارها على جنون وبأس وقت
محاكمتهم عند باريس كما مر . وكانت عائلة اوغسطس
قيصر تخصصها غالباً بهذا اللقب حتى كان قيصر يكتبه
على خاتموه ويأدى جيوشه بحمهم على الاقدام في معركة
فرسالوس . والزهرة الوالدة وهو لقب اجري عليها في
رومية في زمن الامبراطورين لان نساءهم بعد ما يتخلصن
من الآم الولادة كنَّ يفتن لها تمثالاً يجعلن به بين
يديها طفلاً تالطنه . واما تماثيل الزهرة فكانت كثيرة
عند القدماء واشكالها مختلفة جداً كل امة تخصصها على
التماثيل التي يوافيها فكان اهل «ايس» بتخصصها واقفة على
عتر واحد رجلها على ظهر لحنفة وفي اسبرطة وكثيرة
مسلحة مثل مينرفا . وفي اولبيا خارجة من الماء وحولها
معبودات العشق مكللة باكليل شخص الاقتاع وفي
اليفاتس يمثل كويذون الى جانبها وفي سيكونة حاملة
باحدى يديها زهرة خشخاش وفي الاخرى تفاحة وعلى
راسها اكبل من زهر الخشخاش . وكانت غالباً ممثلة جالسة
مع كويذون على مركبة يجرها الحمام او النجوع او العصافير
ومنظرها من اجل واهى المناظر الممثلة للجمال . وقد
ذكر المقرئ صفة تمثال لها من عهد بدارس بن صا احد
ملوك مصر الاقدمين فقال انه بنى في غربي مدينة منف
بيتاً عظيماً للزهرة واقام فيه صنماً عظيماً من لازورد
مذهب وتوجه ذهب يلوح بزرقة وسورة يسارين من
زبرجد اخضر وكان الصنم في صورة امرأة لها ضفيران من
ذهب اسود مدبر وفي رجلها الخلالان من حجر احمر شفاف
ونعلان من ذهب ويدها قضيب مرجان وفي تشير
بسبابتها كانها مملوكة على من في الهيكل وجعل بجذاتها
تمثال بقرة ذات قرنين وضرعين من نحاس احمر موه
بذهب موشع بمجر اللازورد ووجه البقرة تجاه الزهرة
وبينهما مطهرة من اخلاط الاجساد على عود رخام مجزع
وفي المطهرة ملامد برستفي به من كل داء وفرش

زُهرِيّ

Zohri

هو ابو عبدالله محمد بن سليمان بن احمد بن ابراهيم الزهري الاندلسي الاشيلي ولد سنة ٤٧٦ بمالقة وطاف الاندلس وطلب العلم وحصل طرقاً من الادب ودخل مصر والشام والجزيرة وقدم بغداد سنة ٥٠٩ هجرية وعمره ٣٠ سنة واقام بها مدة يسع من شيوخها ونسخ بخطه عدة كتب وسافر الى اصبهان وبلاد الجبل وكان فاضلاً حسن المعرفة بالادب بقول الشعر وينشئ المقامات . وصف عدة كتب مفيدة اشهرها البيان والبيان في انساب المحدثين ٦ اجزاء . وكتاب البيان في ما هم من الاسماء في القرآن . وكتاب اقسام البلاغة واحكام الصناعة وكتاب شرح الايضاح لابي علي الفارسي في ١٥ مجلداً . وكتاب شرح المقامات . توفي سنة ٦١٧ هجرية قتله التتر في من قتلها في المشرق

والزهري ايضاً ابو بكر بن شهاب (راجع ابن شهاب الزهري)

زُهر

Zohair

١ . زهير بن ابي سلمى ربيعة بن ابي رباح بن قرة ابن الحرث بن مازن بن ثعلبة بن ثور بن هرمه بن الاظم ابن عثمان بن عمرو بن آد بن طلحة بن الياس بن مضر بن نزار وهو احد الشعراء الثلاثة المقدمين على سائر الشعراء والاثنان الاخران امرؤ القيس والنايفه الذبياني لكن اختلفوا في ايهما افضل الثلاثة . قال جرير زهير شاعر اهل البجاهلية وقال عمر بن الخطاب هو شاعر الشعراء لانه كان لا يعاقل في الكلام وكان يجنب وحشي الشعر ولم يدح احداً الا بما فيه وكان قدامة يقدم زهيراً على غيره ويحب بشعره . وسال معاوية الاحنف بن قيس عن اشعر الشعراء فقال زهير قال وكيف قال القتي عن المادحين فضول الكلام قال مثل ماذا قال مثل قوله فما بك من خير انوّه فانما

الميكمل بمحيشة الزهرة يبدلونها كل سبعة ايام . وذكر بوسايمان الزهره في طيبة ٢ غمائل مصنوعة من خشب السفينة التي وصل بها قدموس الى هناك . اولها كان تمثال الزهرة السماوية اي الحب الطاهر والثاني تمثال الزهرة العامية اي العشق الناجر والثالث تمثال الزهرة ابوستروفيا اي المحافظة لانها تحتفظ القلوب من فعل العشق فقد جعل الزهرة ٣ زهرات وجعلهن يشيرون اكثر من ذلك فقال من جملة الزهرات المختلفة اربع مشهورة اولاهن ابنة السماء والنهار ولها هيكل في البذرة والثانية تولدت من زبد البحر وهي التي اولدها عطارد كويونون والثالثة ابنة جوبيتر من عنبه ديبوني وهي التي تزوجها فلكانوس ولدها المريخ انتيس والرابعة ابنة سيريا وتيروس (سورية وصور) وهي عشتروت النينيين صاحبة ادونيس . غير ان افلاطون لم يذكر الا اثنتين السماوية والعامية كما مر والاخرى هي المعروفة عند العموم والمرادة عند الاطلاق وليس سواها في الرأي الصحيح . وقد صنع بركسنبولس للزهرة تمثالين شخصاً باحدها لابساً وبالاخرى عريانة فاشترى الاول اهل جزيرة قوس والثاني اهل كينيس فاشتهر جداً لحسن صنعوه وجمالهم حتى كان الناس يتقاطرون اقبالاً لكي يتفرجوا عليه . واشهر تماثيل الزهرة الباقية واحملها تمثال زهرة مديني وكان قد نقص منه بعض اجزاء فأصلح وهو موجود في باريس واخذت عنه رسوم كثيرة بديعة . وفي قرساليا تمثال آخر لها وهي ممسكة بيدها الواحدة امرأة وبالاخرى تفاحة والتمثال قدم المهد لكن المرأة والتفاحة زادها عليه جبراردون . وقد وجدت صورتها ايضاً على كثير من النقود القديمة وما اشبهها وهي مصورة على النحاس في مصوبة برونز مختلفة . وما اشهر في خبر الزهرة منطقتها العجيبة التي كانت بها تنحر الالباب وتدعو القلوب الى الهوى وقد وجد عند اهل المكسيك القدماء معبودة للجبال تقرب من الزهرة في الرموز المحبوبة بها وبعض اشكالها واعبادها التي كان يحتفل بها احتفالاً عظيماً .

نظرة آباءه آباءهم قبل

وقيل نظر النبي يوماً الى زهير وعمره . . . سنة فقال
الله اعزني من شيطانو قيل فما قال بعد ذلك شيئاً من
الشعر . وقال ابن الاعرابي وغيره كان زهير واهل بيتو
من مزينة وكان بنو عبدالله بن غطفان جيرانهم ثم ساق
خبراً عن ابيو ابي سلى ليس هنا محلة والقصد منه ان آباءه
ترك مزينة لامر اغضبوه به واقام في بني عبدالله بن
غطفان هو وولده فشأ زهير فيهم وهناك قال قصيدته
المعلقة يذكر فيها قتل ورد بن حابس العسبي هرم بن
ضمض المري ويمدح فيها هرم بن سنان بن ابي حارثة
والحرث بن عوف وسعد بن ذبيان المريبن لانها
احتملا دينة في مالها وذلك قوله

سعى ساعيا غيظ بن مرة بعدما

تبدل ما بين العشرة بالدم

وكان بعد ذلك بكثير من مدح هرم وابو سنان وله
فيها قصائد غزاة تحلف هرم ان لا يمدحه الا اعطاه
ولا يسأله الا اعطاه ولا يسلم عليه الا اعطاه عبداً او
وليدة او فرساً فاستجيب زهير من كثرة بذوله في كل
حال وجعل يجنب مقابلة وكان اذا رآه في محفل
قال عملي صباحا غير هرم وخيركم استغنيت . وما
قال فيه

قد جعل المبتغون الخير من هرم

والسائلون الى ابيو طرقا

من يلقي يوماً على علائو هрма

يلقي الساحة منه والندى خلفا

وقيل سال عمر اجد اولاد زهير ما فعلت الحلال التي
كساها هرم اباك قال قد آيلها الدهر قال ولكن الحلال
التي كساها ابوك هрма لم يبلها الدهر وقيل لم يترك زهير
من آكل ابي حارثة غنياً ولا فقيراً الا مدحه . وقيل
انشد عثمان بن عفان قول زهير

ومها تكن عند امرء من خليفة

وان خالها تنقي على الناس تعلم

فقال احسن زهير وصديق . قيل وكان زهير في

الجاهلية سيداً كثير المال حليماً معروفاً بالورع . واخبار
زهير كثيرة وكان شعره غاية في الجودة وقال ابن الاعرابي
كان لزهير في الشعر ما لم يكن لغيرهو فكان ابيو شاعراً
وخال شاعراً واخنة سلى شاعرة وابناء كعب وبجير
شاعرين وكعب هو صاحب « بانث سعاد » واخنة الخنساء
شاعرة وهي غير الخنساء اخت صخر . وحيدة المضرب
ابن كعب بن زهير شاعراً . وقال محمد بن سلام من
قدم زهيراً على الشعراء احمج بانه كان احسنهم شعراً
وابعدهم من مخف واجمع لكثير من المعاني في قليل من
الالفاظ واشدهم مبالغة في المدح واكثرهم امثالاً في شعرو
وكان زهير شديد العناية بتنقي شعره حتى ضرب به المثل
وسميت قصائده بالحوليات نسبة الى الحول اي السنة
وذلك لانه كان ينظم القصيدة في اربعة اشهر ويهذبها
بنفسه في اربعة اشهر ويعرضها على اصحابو الشعراء في اربعة
اشهر فلا ينشرها حتى ياتي عليها حول كامل . وقيل كان
ينظم القصيدة في ليلة واحدة ويهذبها في ستة ولعل
الاول ارجح

آ . زهير بن جذيمة بن رواحة بن ربيعة بن مازن
بن الحارث بن قطيعة بن عيس العسبي ملك بني عيس
وسيد بني غطفان اجمع كان من الملوك الاشراف المعدودين
في العز والجاه والشرف والجماعة والهمة والجلال حتى ان
النعمان ملك العرب بالمحيرة تمنى ان يتزوج ابنته الفجرمة
فقيل انثردة ولا تم اجاب في خبر طويل فاعتز به النعمان
على ملوك العرب وكانت عيس تعتز به على القبائل اجمع
وكان له عدة بين بني نجباء منهم قيس وشاس ومالك
وورقاء والحارث وغيرهم واشهرهم قيس وهو المشهور
بقيس الراي لانه كان ذا رأي شديد ضربت العرب به
المثل وهو الذي تولى الملك بعد مقتل ابيو زهير . وكان
زهير منيع الجانب عزيز النفس سيداً مطاعاً وبطلاً
شجاعاً وطالت ايام ملكه كثيراً واجبة الناس للحلو وسودهم
وكرم اخلاقو كان لفاخمان زنايعاً وسيدو هو الذي

جاور بالحرم عدة سنين وكانت امرأة زهر تناصر بنت الشريد وقيل عمرو بن الشريد بن رياح السلية وفي ام اولاده كلهم . وكانت لزهري مع قبائل العرب حروب طويلة ومواقع مشهورة حصل بها جاهاً عريضاً وصيتاً بعيداً واخضع في من اخضع قبيلة هوازن فكانت تؤدي اليه الاتاق كل سنة وكانت القبائل العظيمة تهاب جانباً وتحذر سطوته لشدة ما تقومو عيس من لباس والشجاعة . وقضى جميع ملكه بالعز والسود لم يخضع لسلطان ولم يذل لبطل لعظم منعه واستغناؤه برجاله المشهورة مثل عنترة بن شداد وابيه شداد وعروة بن الورد وكثيرين غيرهم فضلاً عن شجاعته الشخصية وحسن تدبيره وحكمة سياسته . لكنه في الاخر ايام صرع مصرعاً اشتهر خبره في الآفاق وذلت به عيس بعده وهذه الموقعة هي اشهر ما يذكر من اخباره وام ما يستفاد من تاريخه لانه بها قتل وكان مقتله على يد خالد بن جعفر سيد بني عامر وقد اكثر المؤرخين من ذكرها وفصلوا فيها واختلفوا في رواياتها على وجهين يرجعان الى سبب وقوعها ولما كيفة مقتله فهم فيها على اتفاق . فاما احد السببين فهو ان هوازن كانت قد سميت من ثقل وطأتهم عليهم وموسم ايام ثقل الاتاق وتجبر عليهم حتى آل به الامر الى هتك سترهم وذلك ان امرأة منهم ائنه بنجي سمن وشكت اليه ضيق عامهم فذاق السمن فلم يعجبه فدفعها في صدرها فانقلبت وبنت عورتها فتحقدوها على زهر وساء هذا العمل بني عامر بن صعصعة ايضاً وكان بينهم وبين عيس ضغائن وأدى ذلك الى تلك المعركة التي بها قتل زهر كباقي . ولما السبب الآخر وهو الاشهر والذي عليه اكثر المؤرخين فهو ان النعمان ارسل الى زهر يستزيه بعض ولده حياً بالمخبرة ولكي ينعم عليه فارسل اليه شأساً اصغراً ولاده فآكرمه وحياه وكان من جملة ما اعطاه ناقه محملة طيباً ليس مثله في كل بلاد العرب ولا احسن منه في العجم وقيل ولعله الاصب ان تلك الناقة التي حملت الطيب وأرسلت مع شاس هي التي

انت عليها المخبرة مزفوفة الى النعمان فآكرمها بان حملها اغفر المحمول لانها انت باعز الناس اليه . فصار بها شاس حتى وصل الى ماء من مياه غني بن اعصر وم يومئذ حلفاه بني عامر فقتله واحد منهم ليلاً ولم يعرفه . ورواية قتله تختلف فيها فلما علم زهر بذلك وعرف قاتل ولده في خبر يطول شرحه جعل يغبر على بني غني ويقتلهم حتى كاد يقتلهم ثم انصلت الحرب بينه وبين بني عامر بسببهم وللأحقاد الكأمة من قبل وقيل انه اتى بني عامر قبل ان عرف قاتل ولده وقال لخالد بن جعفر اريد احدي ثلث اما ان تحيل ولدي او تسلموا الي غني فاقبلهم ان الحرب بيننا فقال خالد اما احياء ولدك فمن المستحيل واما تسليم غني فهو شطط منك وتعدى واما الحرب فأنا نوثر رضاك ونكره حشظك فقال لا بد من ذلك والآن فالحرب بيني وبينك قال نعم فمضت على ذلك ما بين مقتل شاس ومقتل زهر . اسين وقيل . اسنة وزهري في اثناء ذلك لا ينفك عن الغارة على غني ولا يكف مناوشة الحرب عن عامر حتى خرج في احدي السنين باهلو ولده الى مكة في الشهر الحرام وقيل الى عكاظ والثني بخالد بن جعفر فتكلموا طويلاً في هذا الشأن وانتهيا بالمواعدة على مناجزة الحرب فخرج خالد وحشد بني هوازن وبني عامر ورصد خروج زهر عائداً الى بلاده فالتفوا واقتتلوا قتالاً شديداً والثني خالد بزهر فاعتراك ملياً حتى سقطا عن فرسهما متأسكين ونادى خالد يا لعامر اقبلوا وان لم تستطيعوه فاقبلونا معاً فتقدم ورقاء بن زهر وضرب خالداً بسيفه فلم يفعل شيئاً وتقدم جندس بن البكا وضرب زهيراً بالسيف على رأسه فشق شجة فاضية فمن خالد على هوازن يقتله ويخلصوا ايام من مطالبه واسف ورقاء لخيبة ضررته وعيرته العرب بذلك وقد ذكر ذلك الفرزدق بقوله

فصيف بني عيس وقد ضربوا بد

نبا ييدي ورقاء عن رأس خالد

٢٠ زهر بن جناب وقيل جناب بن هبل بن عبد

بالسيف فمّر السيف بين الصفاق حتى خرج من ظهره
وسلمت الامعاء فظن أنه قتل وعلم زهير أنه سالم فلم
يحرك لئلا يجهز عليه فانصرف الرجل الى قومه واعلمهم
أنه قتل زهيراً . ولم يكن مع زهير الا نفر من قومه فارم
أن يظهر أو أنه ميت وأن يستأذنوا بكرة وتغلب في دفتو
فاذا اذنوا دفتوا ثياباً ملفوفة وساروا به يحذّين الى قومهم
ففعّلوا ذلك . ثم بعد ايام بلغ بكرّاً وتغلب أن زهيراً
حي وأنّه جمع الجميع وهو يقصدهم فقال ابن زبابة
خاني السيف اذ طعنت زهيراً

وهو سيفٌ مظلٌّ مشوّمٌ

ثم اقبل زهير باهل اليمين وقاتلهم اشد قتال فزهمهم وقتل
منهم مقتلة عظيمة وأسر وجوههم مثل كلب ومهلل وغيرهما
واخذ الاموال والسبايا وعاد وهو يقول

ابن ابن الفرار من حذر المو

ت اذنا يتقون بالاسلاب

اذ أسرنا مهلاً وإخاء

و ابن عمرو في القيد وابن شهاب

وسينا من تغلب كل يضا

* رقد الضحى برود الرضاب

وهم هاربون في كل فج

كشريد النعام فوق الروابي

واستدارت رحي المنايا عليهم

بليوث من عامر وجناب

واما حربة مع بني القين بن جسر فكان سببا ان اختا
لزهير كانت متزوجة فيهم فجاء رسولها يوماً الى زهير ومعه
صرّة فيها رمل وصرّة فيها شوك فتاد فقال زهير انها
تخبرك انه باتيكم عدو كثير ذو شوكة شديدة فاحملوا
فقال الجملح بن عوف السحجي لا تحمل لقول امرأة
فظعن زهير واقام الجملح وصحبة الجيش فقتلوا قومه
وذهبوا باموالهم وقصدوا زهيراً وقد اجتمع بعشيرته بني
جناب فقاتل بني القين وجسر حتى هزمهم وقتل رئيسهم
فانصرفوا خائبين ولما طال عمر زهير وتقلت همته وكف

الله بن كنانة بن بكر بن عوف بن عذرة الصكلي احد
مشاهير العرب في الجاهلية الاولى وصاحب المواقيع الكثيرة
قال ابن الاثير هو احد من اجتمعت عليه قضاة وكان
يُدعى الكاهن لصفة رأيه قال وعاش ٢٥٠ سنة اوقع فيها
٢٠٠ وقعة وقيل عاش ٤٥٠ سنة وكان شجاعاً مظهرًا
مبهوراً الشجبة واشهر المواقيع التي اشتهرت عنه موافقة مع
غطفان وبكر وتغلب وبني القين قالوا وكان سبب
غزواته غطفان ان بني بغض بن ريث بن غطفان حين
خرجوا من هامة ساروا باجمعهم فتعرضت لهم صداء
وهي قبيلة من مذحج فقاتلهم فقاتلت بغض عن حريمهم
واموالهم وظهروا على صداء وقتلوا فيهم فعزّت واثرت
لذلك وقالت لتقتدن حراماً مثل مكة لا يقتل صيده
ولا يهاج عانده فقبيل حراماً ووليّه بنو مرة بن عوف فلما
بلغ ذلك زهير بن جناب قال لا يكون ذلك ابداً وانا
حي ثم نادى في قومه ما بلغهم ما بلغه وقال ان اعظم ما اثره
تدخرها بين العرب ان نمنع من ذلك فاجابوه الى
مراده فغزا بهم غطفان وقاتلهم ابرح قتال وظفر بهم
واصاب حاجته منهم واخذ فارساً منهم وقتله في الحرم
الذي بنوه فعضلة ثم من عليهم ورد النساء واخذ الاموال
وقال في ذلك

فلم نصبر لنا غطفان لما تلاقينا احرزت النساء
فلولا الفضل منا ما رجعت الى عذراء شبنها الحياه
فدونكم ديونا فاطلبوها واوتاراً ودونكم اللقاه
فانا حيث لا يخفى عليكم ليوث حين يحضر اللقاه
فقد اضحى لي بني جناب فضاء الارض والماء الرواء
واما حربة مع بكر وتغلب فكان سببا ان ابرهه حين طلع
الى نجد اناه زهير فاكرمه وفضله على من اناه من العرب
ثم امره على بكر وتغلب فوليهم حتى اصابهم سنة فاشتد
عليهم ما يطلب منهم من الخراج فاقام بهم زهير في الحرب
ومنهم من التجه حتى يؤدوا ما عليهم فكادت مواشيهم
تهلك فلما رأى ذلك ابن زبابة احد بني تيم الله بن
ثعلبة وكان فاتكاً اتى زهيراً وهو ناغم واعتمد على بطنو

بصره استخلف على القوم ابن اخيه عبد الله بن حليم . وقال يوماً ألا ان الحمي ظاعن فقال عبد الله ألا ان الحمي متم فقال زهير من هذا المخالف علي فقال لي ابن اخيك فقال ادعي الناس للمرء ابن اخيه ثم شرب الخمر صرفاً حتى مات

٤ . زهير بن قيس البلوي امير افرقية استخلفه ولا عتبة بن نافع لما خرج لقتال البربر سنة ٦٢ هجرية ثم سار الى برقة في أثناء تلك الحروب واقام بها مرابطاً فلما قوي امر عبد الملك بن مروان بالخلافة استعمله على افرقية وكتب اليه ان يسير لاستنقاذ المسلمين الذين بالقيروان من البربر وانفذ اليه جيشاً فقدم افرقية سنة ٦٩ وبلغ خيرة كسيلة رئيس البربر فجمع المجمع واجتند الروم مع البربر وبلغ خيرة زهيراً فلم يدخل القيروان بل اقام بظاهرها ثلثة ايام حتى استراح ثم سار يطلب كسيلة فالتقت الجيوش واشتد القتال ثم انتحلت المعركة عن هزيمة البربر وقد قتل من الفريقين خلق كثير وقتل كسيلة وجماعته من اعيان صحابه وعاد زهير الى القيروان ثم ان زهيراً رأى بافرقية ملكاً عظيماً فابى أن يقيم وقال انما قدمت للجهاد فاخاف ان اميل الى الدنيا . وذلك لانه كان كثير الزهد والعبادة . فترك بالقيروان عسكرياً للفظ ورحل في جمع كثير الى مصر . وكان قد بلغ الروم مسير زهير من برقة فاغتنبوا خلوه فاغاروا عليها واصابوا منها شيئاً كثيراً ونهبوا الاموال ووافق ذلك قدوم زهير من افرقية ووصلوه الى برقة فأخبر الخبر فامر العسكر بالجند والسرعة الى قتالهم ورحل هو ومن معه عن طريق البحر فلما رآه المسلمون استغاثوا به فلم يمكنه الرجوع وياشر القتال بنفسه واشتد الامر وعظم المخطب وتكاثر الروم عليهم فقتلوا زهيراً واصحابه ولم ينج منهم احد فعمى على عبد الملك قتل زهير وارسل الى افرقية حسان بن النعمان فعمل تلك الاعمال العظيمة كما مر في ترجمته . وكان مقتل زهير في نفس سنة ٦٩ هـ . زهير الكاتب المعروف بالبهاء زهير وهو ابو

زواج

اطلب زيجة

زواحف

Reptiles

الزواحف ما دسب من الحيوان زحفاً كالانفوس والسحفاة واللاتينية رجبليس ومعناها زحف وهي الرتبة الثالثة من الحيوانات الفقرية متوسطة بين رتبتي الطيور والاسماك . وقديماً كانوا يربطون بالزواحف الحيات والأورال والاسلحاف والضفادع . ثم فرّقوا بين بعضها وجعلوها رتبة قائمة بنفسها وهو الضفادع فان الزواحف لا ينطوي تحتها ما يعتري تغييرا ابدال في احواله (راجع اميبيا واطلب ضفدع) . ونشغل رتبة الزواحف على جميع الحيوانات الفقرية ذات الدم

البارد التي تنفسها رئوي غير تام من ابتداء ولادتها وهي رتبة عديدة من الحيوانات الفقارية ولها اوصاف تميزها عن الحيوانات الثديية وجلدها العاري والمغطى بشعور حشوية يميزها عن الطيور المغطى جلدها بالريش وتنفسها الرئوي متى تكامل نموها يميزها عن الامماك . ثم ان الدورة والتنفس في الزواحف تستدعيان زيادة النظر والامعان لما فيها من الخواص فان القلب ذو هيئة مخصوصة فهو لا يرسل الى الرئة في كل انقباض الا مقداراً من الدم استقبلياً من اعضاء الجسم المختلفة وما بقي يعود الى الاعضاء بدون ان يمر في الرئة اي بدون ان يقع عليه تنفس . فينشأ من ذلك ان تأثير الاكسجين في دم الزواحف اقل منه في دم الحيوانات الثديية ولذلك كانت حرارتها منخفضة فان التنفس الرئوي يكسب الدم حرارة ويكسب اللبنة العضلية قابليتها للتفج العصبي وهذا ما جعل الزواحف باردة الدم واقل قوة في عضلاتها من الحيوانات الثديية والطيور وجعل هضما بطيئاً للغاية . وهي تمكث في البلاد الباردة او المعتدلة اكثر الشتاء في نوم مستغرق . ولما كان دمها بارداً لم تكن بحاجة لغلافات صالحة لحفظ الحرارة فلذا نراها مغطاة بشعور او حراشف او جلد عاري اجناس الزواحف تزيد على الفين عدداً الا انها اقل من اجناس الحيوانات الثديية او الطيور واكثرها يزحف ومنها جنس من الافاعي يسب في الهواء ومنها ما يعيش في الماء ويسبح بزعانف منبسطة كالسلاحف او ذنب منبسط انسياطاً جانبياً كالتمساح . وهي تختلف في سيرها سرعة وبطناً فمنها سريع كالورل ومنها في البطء كالسحفاة ومنها يسير على الرمل الجاف او يتسلق الاشجار او يصعد الاسطح السوية وهي على الغالب قصيرة القوائم مخبئتها الى الوراء بحيث انها في سيرها لا ترفع جسمها عن ملازمة الارض واكثر وجودها في المناطق الحارة . قال هبلست انها في الاقاليم الاستوائية

اذا اشتد القبط وبلغ الحر اقصى درجاته استغرقت في نوم يقرب من السبات كما تفعل في الاقاليم الباردة . ثم ان للسلاحف والتماسيح في تركيب جسمها ما فيها اعتداء اعداها لكن الورل لا يملك من وسائل الدفاع سوى سرعة الهرب فانه اذا ابصر عدواً انحسب منه على نفسه فأسرع الى وكرو . وكثيراً ما تنقذه السرعة قسماً من ذنبه الا انه لا يلبث ان يبيت جديداً وقد يبيت له اثنان . وقد مر في الكلام على البوا والمحبة شرح مستطيل عن خصائصها وطايرها . ومن الزواحف كالسلاحف والتماسيح ما ينتفع الانسان بلحمها ومنها ما تنفع الانسان بما تغذي به من الحيوانات المؤذية (اطلب سلخاة) واعضاء المشي في الزواحف مختلفة فبعضها مجرد عن اطراف تماماً وحينئذ فالعود الفقري متى ساعدته العضلات القوية القابلة للانقباض الشديد احدث اندفاعاً في جميع الجسم بتعرجات متعاقبة بمنة ويسرة كما في الثعابين والبعض الآخر له اطراف ذوات اشكال مختلفة فبعضها مستعرض على هيئة عوامات كما في السلخاة المائية . وعدد هذه اطراف اربعة غالباً وعمودها الفقري متحرك للغاية وفقراته عديدة وخصوصاً في الانواع الكبيرة من الثعابين . واضلاع الزواحف عديدة متميزة بعضها عن بعض واضلاع السلاحف ملحمة ببعضها ملتصقة بالعود الفقري فتكون معه الدرفة الخصوصية بهذه الحيوانات . وقابلية التفج في الزواحف واضحة جداً فان ذنب الورل ونحوه ينقبض ويتلاعب شديداً بعد انفصاله عن سائر الجسم بزمن طويل . واذا قطع طرف سمندل مائي تجدد وان لم يبلغ طوله الاصلي . قال بواتار . « ان دماغ الزواحف صغير جداً بالنسبة الى باقي الجسم والظاهر ان مقدورها على الاستغناء عنه في استعمال قواها الحسية والحيوانية اكثر منها عند غيرها من الحيوانات الفقارية فكأن قوة الاحساس فيها غير منبذعة عن نقطة مركزية عامة فانك اذا نزع دماغها بقيت حية وكذلك لو قطعت

راسها فأنني تزعت دماغ سلخافه وإيقعتها في إناه محفوظ شهرراً أربعة فما زالت حية حتى دهمها الشتاء والقريس فانت . وإيضاً فإن دولام الاتصال بالههاز العصبي ليس ضرورياً للحصول الانقباض في جسمها فانك اذا فصلت لجومها عن اجسادها بقي اللحم متعيقاً مدة طويلة . وكذلك القلب فانك اذا فصلته عن سائر الجسم نبض ساعات كثيرة وبقي الجسم متحركاً بعد ذلك »

ومخ الزواحف صغير لكن نخاعها الشوكي كبير ومخجها صغير ايضاً والحواس ضعيفة فالتشور والحراشف التي تغطي جلد اكثرها تعدمها اكثر حاسة اللمس . وكذلك الذوق يفقد لان كثيراً منها لا يذوق الغذاء بل يزدرده اذرداداً . واللسان فيها مختلف فهو في بعضها لحمي حلي كالسلاحف او ضيق مشقوق عند فتحة كاللعاين . ولسان الحرايبه شبيه دودة اسطوانية لكن حاسة السمع والبصر في الزواحف تعيضا من قلة الذوق وفقدان اللمس اذها فيها اقوى من سائر الحواس . واما الاذن فهي اقل استنباه في تركيبها منها في الطيور وذوات الثدي فالطلبة عارية بارزة احياناً والعينان صغيرتان واحياناً مفقودتان ومخاج عظمي غير تام والحجونه موجودة الا في اللعاين . والحجاويف الانفية كبيرة متصلة بالحم لكنها في التماسيح ماثلة الى الوراء . والرتشان كبيرتان احياناً وكثيراً ما تمتدان على طول البطن العدم الحجاب الحاجز اما في الحيات فترتة صغيرة واخرى كبيرة تمتد في بطونها الى ما تحت المعدة . والنصبه غير منقسمة الى شعب . والحلايا الهوائية قليلة الا انها كبيرة متصلة بعضها ببعض . فالحيات والاورال تنفس بواسطة اضلاعها لكن القوس الكفني في السلاحف ينوب مناب الاضلاع . والحجاويف القلب اربعة متصلة الا في التماسيح . ثم ان الزواحف يمكنها الصوم زمناً طويلاً وهي آكلة لحوم غالباً وفيها يمدد كثيراً فيمكنها ازرداد حيوانات فترية صغيرة اما السلاحف فغذاؤها الانية خاصة وهذا الاختلاف في كيفية تغذيتها متناسب

مع بنية فكها فان بين فكي الحيات رابطاً عظيماً مستطيلاً مطلق الحركة فيكون الفك الاسفل حراً وليس له قوس تمتع ابتعاده عن الفك الاعلى بخلاف السلاحف اذ هي عديمه الاسنان لاغذائها بالمواد النباتية والاسنان فيها مستعاضة بغشاء قرني ذي حد قاطع وفي الزواحف الاخرى تكون الاسنان مخروطية وشكلها ووضعها يميزان بعض الاقسام عن بعضها والمرء ليس الا انبوبة بسيطة نفذد كثيراً والامعاء قصيرة في آكلة اللحوم طويلة في آكلة الانية والفتنة الهضمية مشرفة على مجمع كما في الطيور . ثم ان المجمع مستعرض في الحيات والاورال طولي في السلاحف والتاسع والتاسع واعضاء التناسل في الذكور ينذر ان تكون ظاهرة الى الخارج . وبعض انواع السلاحف والتاسع قضيب قابل للانكماش في المجمع وبعض الاجناس قضبان واما الحية والورل فينبص منها مباشرة من مجمع الذكر في مجمع الانثى . ولا ناث الزواحف مبيض وفتنان يضيئان . ومن جملة ما تمتاز به الزواحف عن الاسماك والضفادع هو ان لها غداً لعابية في حين تلك معوزة منها . والكد موجوده كبيرة تستقبل الدم الشرياني وخصوصاً ما جاء منه من الاعجاز والاطراف . والحوصلة المرارية موجودة غالباً والطحال صغير جداً منفصل عن الكبد والمعدة مستدير في شكله احمر قان في لونه . ويكون البنكرياس في الزواحف كبيراً عند ابتداء المعى . واما الصكيطان فمفلتان بالسلسلة الفترية . ولبول الزواحف مشابهة عظيمة ببول الطيور فان قاعدة بولات النشادر والحجر وهو يخرج من المجمع مع البرازات

هذه الحيوانات يروضه لكنها لا تفعد على يرضا بل ينفس بجمرة الشمس ومنها انواع يخفي الجبين في يروضها قبل ان تبيضها كما يشاهد ذلك في الحيات (راجع حية) وليس بين ذكور الزواحف واناثها من علاقة زوجية تربط الواحد منها بالآخر كما في الطيور فانها بعد التواصل يشتغلان كل بنفسه . وتبيض الزواحف من

٢٠ الى ١٠٠ يضة وتكون مغطاة بغشاء رقيق لانه لا يتجيب البيض في جملة انواع من الزواحف الا بعد خروجه من الجميع ويتم التلقيح اذ ذاك يتسلق الذكر على الانثى والثاني المني على البيض في الزمن المذكور ثم ينفع البيض من نفسه بتأثير الشمس فيخرج الفرخ . ولما كانت الزواحف اقل خضوعاً للانسان من سائر الحيوانات وكانت كراهية لبعضها تقبض يده عن استخدامها لم يكن لتاريخها من حيث انتقالها على وجه البسيطة من شان يذكر وهي مقسومة من حيث التنفس والشكل العام وبعض الملاحظات الثانوية الى ثلاثة اقسام القسم الاول السلاخف والثاني الورل والثالث الحيات (راجع حية واطلب ملحفة وورل)

زواف . (زواوة)

Zouaves

هذا الاسم الافرنجي المشهور متول عن لفظ زواوة بالعربية وهو اسم قبيلة كبيرة من قبائل البربر ببلاد المغرب قال ابن خلدون هذا البطن من اكبر بطون البربر البتر مواطنهم متصلة بمواطن كنانة . واكثر الناس جاهلون بنسبهم وعامة نسبة البربر على انهم من بني سمكن بن يحيى بن ضرى بن زحيك بن مادغيس الابتر وانهم اخوة زواوة والمحققون من النسابة مثل ابن حزم وانظار انما يعدونهم في بطون كنانة وهو الاصوب والمواطن اوضح دليل على ذلك فان مواطن زواوة وهي طرابلس بالمغرب الاقصى هي من مواطن كنانة وانما حمل على الغلط في نسبتهم الى كنانة لتخفيف اسم زواوة وهم اخوة زواوة بلا شك فصحف الفارسي الزاي بالواو وقد زواوة اخوان زواوة ثم استمر التصحيف والجمع في نسب سبكان

ومن قبائلهم المشهورة بنو بجر و بنو ما بكالات و بنو مترون و بنو ماني و بنو بوعدان و بنو تورغ و بنو بويوسف و بنو عيسى و بنو شعيب و بنو صدقة و بنو غبرين و بنو كسطولة و مواطن زواوة بنواحي بجاية ما بين مواطن كنانة وصنهاجة اوطنها منها جبالاً شامخة متوعدة

تندعر منها الابصار ويضل في غمرها السالك مثل بني غبرين بجبل زيري وفيه شعراء من شجر الزان ومثل بني فرلوسن وبني سرا وجبلهم ما بين بجاية وتندلس وهو اعظم معاقلم واسع حصونهم فليهم في الاعتزاز على الدول والخيبر عليها في اعطاء المغرب وكانت لهم في دولة صنهاجة مقامات مذكورة في السلم والحرب بما كانوا اولياء لكنامة وظهر اولهم على امرهم من اول الدولة وانقادوا لبني حماد اخيراً الى آخر الدولة وكانت الرئاسة فيهم لبني براتن . قال واما زواوة فلم يتاد اليها من اخبارهم ما نعمل فيه الاقلام ولم تلفة بطون وهم متوزعون في القبائل . ومنهم بنواحي طرابلس ولم هناك الجبل المعروف بدمروفي جهات قسنطينة ايضاً رهط منهم وكذلك بجبال شلف وبنواحي فاس جماعات منهم ايضاً

ومن زواوة هؤلاء اصل الفرقة العسكرية الفرنسية المعروفة بالزواف لان الفرنسيين نظموها في الجزائر وادخلوا فيها بعض المجنود الفرنسيين وحافظوا فيها على الزي الاصلي . ثم جعلت سنة ١٨٧٥ اربعة اقسام يتألف كل منها من اربع كنانة وكل كنانة خمس فرق وجعل عددهم ٦٠٠٠ جندي بعضهم في فرنسا وبعضهم في الجزائر اثناء فتوحها . ولم في عساكر فرنسا هيئة مخصوصة لبلاس مخصوص والسلمة وترتيب وشارات خاصة بهم وبنادقهم قصيرة من النوع المعروف بالفرنينة فيها حركات كالسيوف ولباسون جبة قصيرة واسعة وصدريه زرقاء وسراويل تركية حمراء وطربوشاً احمره شرابة صفراء وعمامة خضراء ونطاق ازرق سمائي وجوارب من الجلد الاصفر اما ضباطهم فيلبسون لباس ضباط جيش المشاة الفرنسيين ولم مقام ما تور في الجيش الفرنسي واشتهروا في عدة مواقع من حروب اوربا . وكانت زواوة قد اشتهرت في حصار تونس الشهير سنة ١٥٧٤ . وكان الاسبانول محاصرين لها . ولكن ذكر بعض من كتب عنهم من كان في ذلك الحصار ان الزواف اسهم زواغي يريد زواوة وقد ذكرنا الفرق بين زواوة وزواوة بحسب

ايراد ابن خلدون . وقد قال هذا المؤرخ وهو الجنرال روفين ان زواغة او البحرى زوا و ليسوا اتراكاً ولا مغاربة ولكنهم على دين واحد يزعمون ان اجدادهم كانوا انصارى وعلى جباه كثيرين منهم وشم علامة الصليب . وهم اولو بطش وشدقو بأش يخوضون المعامع كأنهم اسود ضاربة ولذلك يحمل الاتراك من يكون في عسكره منهم في مقدمة الجيش عند العجوم لانهم يعدونهم في نخبة عساكرهم ولباسهم لا يشبه لباس الاتراك ولا لباس المغاربة فهو بسيط يقوم بخيط من ملابس اور باوالمغرب وختمهم في القتال عجيبه ومع ما يكونون عليهم من الشراسة وقت المعركة تراهم بعد انقضائهم يرفعون الحرمة والشفقة على اعدائهم المنهزمين . وهم اولو صبر شديد على المشقات والحركات الحربية وطول المسير وهم من البشاعة والمشاعة على جانب عظيم فهذه الاوصاف التي وصف بها روفين هذه الامة البربرية هي نفس اوصاف الزواف الفرنسية . وكان منهم فرقة في المعسكر البابوي ايضاً . ولكن زعمهم مختلف عن زواى زواف فرنسا

زَوَان

Ivraie, Vetch, tares

(له صورة شكل ٢٧)

براي مثلاًته والهز والتخفيف . نبات من الفصيلة النجيلية من جنس باسمه يسمى باللسان النباتي لوليوم وهو مسكر يسبب دوأراً والنوع الاساسي من الجنس المذكور يسمى ايضاً باللاتينية لوليوم نيهولتوم اي المخدر او المسبب وهو النوع المشهور جذره سنوي شعري تعلوه خوارق قائمة عقدية ترتفع من قدم الى قدمين وهي الاوراق غدية طويلة عريضة خشنة المس قليلاً والازهار سنبلية في الجزء العلوي من الخوارق والمحيط الخارج ثنائي الصنف مجنوي على ٦ ازهار يقوم منها سنبلية مستطيلة والصنف غير متساوية فالظاهرة طولها كطول السنبلية حادة حمزة بال طول والباطنة اصغر منها وكأس كل زهرة ثنائية الصنف فالخارجة كبيرة منتبهة بسفاه طويلة

مستقيمة محمازة خشنة قليلاً لثمر مستطيل وصغير . والزوان من النباتات المضرة فقلة سي في البنية واذا خالط الخبز شي من دقيقه احدث دوأراً وغثياناً وسباًناً ويضر ايضاً بالزروعات لما ينتفث منه عليها من المادة السمية حتى قالوا ان الحنطة اذا طالت مدة نبات الزوان معها او كانت السنة مجدية انقلبت زواناً وهذا الزعم في المغرب والمشرق قديم العهد ولهذا السبب قد صار الزوان مثلاً يضرب للضرع مقابلته بالحنطة في مناجيئهم والمثل المضروب في العهد الجديد . ومن الغريب انه يضر بعض الحبوب والنباتات وينفع البعض الاخر ولا يؤثر شيئاً في البعض الاخر فقبل انه سم للكلاب والضأن والحيل والاسماك وغير مضر للخيول والبق ونافع للطيور الدجاجة حتى انه للدجاج بمنزلة الشعير للبهائم والحنطة للانسان ومداواة فعله السمي بالمثبيات والحلماض والمقويات . وذكره العرب بعض الخواص . ومن الزوان انواع غير مضرّة منها الخالد (ivraie vivace) واسمة النباتي لوليوم بيرينوس وبالانكليزية يسمىونه (ray grass) يزرعونه كثيراً في انكلترا في بساتينهم لاجل الزينة والانتفاع بتبنيه علناً للمواشي . والزوان الكثير الزهور واسمة بالفرنساوية (ivraie multiflore) وبالانكليزية (ray-grass-rieffel) ويزرعونه علناً للمواشي ايضاً . وزوان ايطاليا وهو اشبه بالزوان الخالد

زَوَاوَة

راجع زواف

زَوْبُعَة

Tourbillon, Whirlwind.

ان الريح في الزوايع يشعل انواعاً كثيرة من الالهوية والرياح العواصف تنفذ من نفسها لها محرراً تدور عليه وتسير سيرا عتيقاً فتثير كل ما صادفت برأ ومحرراً . فيندرج تحتها الا عصار والرياح الهوام والرياح الجبرية المعروفة عند العرب باسم التنين . ولما كانت كل هذه الانواع كثيرة الشيء في اس تورانها ومجرهاها وكان التفريق

جوهرياً بين كثير من اقسامها من المستصعبات وايضا شجرة بنصف ساعة
ان تدرج الجفت فيها تحت قسمين اساسيين وهما الزوبعة
البرية والزوبعة البحرية
فالاعصار والزوبعة البرية تكون على شكل عمود
عظيم من هواء او غبار او رمل او تراب او نار او بخار
مائي يدور على نفسه بسرعة عظيمة فيتلف بسيره السريع
ما يقف في مره ويخفف العجيرات والمستنقعات فيرفع
كثلاً عظيمة منها يحندها وينقلها الى محال بعيدة ويغطي
الارض التي يقع عليها ببقايا تلك الاشياء المجنوبة او
بطوفان مائي يصحبه غالباً برق ورعد وريح زوبعية تدور
حولها ومطر يبرد . واذا اشتدت الزوبعة وعرض لها في
طريقها ببيان زعرنة او شجر اقتلعت او رمل بعثرت او
جيش بددت وفعلت فيه ما لا تتعله صم المدافع وقد
رويت لها نتائج هولاء في محال كثيرة فروي ان قبيز ملك
الفرس بعث بمخمسين الف مقاتل على واحة سيواه فساروا
اليها في منازل وهلكوا عن اخرهم والظاهران الاعاصير
دهمت في طريقهم فاهلكهم رمالها وحرقوها
ووصفها بعضهم فقال اصاب اعصار غابة فضربت
فيها مسافة ثلاثة ايام قطع اشجارها وتحطم كل ما اعترض
طريقها ثم دهمت المروعات فانقلبت ودكت بيوتاً كثيرة
ودخلت من ثم وعراً غص الشجر من الاصول والفروع
أكثره من السندبان الصلب فلم تنب ولم تذروكان في
الغاب سندبانة كبيرة قطر ساقها ثلثة اقدام يلوح للنظر
كانها طود بين اخوانها ففارت بها الزوبعة وحطمتها
تحطيماً فحسبت سرعتها من مسيرها فالتفتها ١٧٣ ميلاً
في الساعة او $\frac{1}{5}$ ٥٣ قدم في الثانية اي ربع سرعة قنبرة
المدفع والاعجب من ذلك انها اصابت في طريقها لوجاً
من الخشب فحملته وضربت به ارومة شجرة من السندبان
فدخل فيها ثلثة اقدام . وقد عذلت انه لو قطع من هذه
الزوبعة قطعة عرضها ربع ميل وعلوها مئة قدم لكانت
قوتها وحدها تعادل نصف قوة البخار في العالم اجمع
فانها اقتلعت وشطرت وكسرت أكثر من خمسين الف

وقال اخر اصابت زوبعة آله من آلات المحرقة
فكان فيها ماسكاً اسك بغير الالة فرايتها تحرقها وهي
تحرق الارض ثلثاً عميقة
وقد تكون الزوبعة قليلة الفعل خفيفة التأثير على خدعها
فقد روي ان زوبعة اصابت فراخاً في طريقها فنفت
ريشها فخرجت حطباء سالمة وقالت امرأة كتبت اغسل
مع جارتي في مكان واحد وايضا اني جانيها في سريرها
فمرت بنا زوبعة وكانت جارتي قد انجحت على سرير
ابنها ترضعه فما دريت الا والبيت قد طار بنا ولنا
وابني طائران في الهواء واماننا اناء الغسيل والثياب فيه
فلم نلبث ان نزلنا الى الارض سالمين فالتفت فاذا
البيت قد نهتم وجارتي محمقة فوق سرير ابنا .
وذكر غير مرة ان الزوايع تمر بالبيوت فتصلب البراويز
عن المراتي وتترك الزجاج وتقتلع المسامير من السقف
دون ان ترجح الاجر . واصابت زوبعة رجلاً في مركب
فحملته مسافة ثلثين قصبة الى جهة وحملت خيلة
الى جهة اخرى بعد ان جردتها من العيد وحملت
المركبة مسافة شاسعة ثم الفتها الى الارض الا حولاً
واحداً لم يوقفه على أثر
واذا كانت الزوايع تتناول من الارض ما تجذب
كانت كذلك احياناً كثيرة محملاً للغراب والافاويل فقد
شهد مراراً تساقط حيوانات صغيرة وثمار وجيوب
فطن انها لها مع المطر وما ذلك الا لارتفاعها الى الجو
باجتذاب الاعصار لها من امكة بعيدة . وقد روي
موسيو بلتيه الفرنسي ان ضفادع كثيرة تساقطت
من الجو على قبعته ويديه وغطت الارض حوله
وشهد ايضاً تساقط سمك صغير من السماء في فرنسا والهند
وغيرها . وحدثت زوبعة في نابلي سنة ١٨٣٣ فمرت
بيستان برتقال فسلبت منه ثمراً كثيراً وبعد بضع
دقائق امطرت السماء برتقالاً على سطح بيت بعيد عن
البيستان . وكان ايضاً في فرنسا غدير كثير السك فبر

يوم عصار سنة ١٨٢٥ فاغترفة ولا ريب انه امطرها
 كان فيوم من السمك في مكان اخر
 ويكثر حدوث الزوابع في القنار والصحارى المتسعة
 فترتفع منها اعمدة رمال عظيمة فيجف الريح ويستند البحر
 والظاهر ان المحيطات تشعربها قبل حدوثها بطويل
 فياخذهما القلق والاضطراب وتنفر الابعار في البوادي
 حتى اذا اصاب شجرة او نجما استترت يوالفت رؤوسها
 بين ايديها على الارض والظاعنون الجربون يجرون
 بوجوههم ملتفة على الارض حتى تمر فاذا قصر زمان
 مرورها ولم تطهر الرمال نجما ولا هلكوا
 الزوبعة البحرية او التين تشغل من سطح الارض
 مسافة مستديرة تضطرب المياه وتغور كأن كتلة منها
 تحاول الارتفاع في الهواء على هيئة هرم مقطوع او يحصل
 في سطح البحر اضطراب مخصوص حينما يكون في الجزء
 المقابل له من السماء غامة شكلها مخروطي مقلوب والغالب
 حصول الامرين معا في وقت واحد . فاذا كانت
 ذلك جاش الماء وازيد وتساعد الريد مسرعا حتى
 يلاقي العمود المتدلي من السحاب مخروط منقلب اشبه
 بمخروط القيل فيتكامل العمود متصبا بين الماء والسحاب
 وتدور الريح حوله دورانا عنيفا ويضطرب الريد في
 البحر ويدور دوران الزوبعة البرية ويشاهد غالباً على
 سطح الكتلة ثورات كهربائية ذات دمدمة واصوات
 قوية فاذا انقطع العمود وحف الاضطراب هطلت امطار
 غذية المياه وفي ذلك دليل على ان ماءها مقطر من
 السحاب لا يجذب من البحار اذ لم يصعد اليها من ماء
 البحر الا الريد . فاذا حدثت الزوبعة في البحر على ما تقدم
 لم تستقر في موضع واحد بل سارت سيرا سريعا فان
 صادفت سفينة اجذبها ولعبت بها كالصفور ثم ابتلعها
 بمجملها . وقد تنكاثر الغوامد المائية وتتفاوت قوتها وقد
 تزول قبل ان تترك البحر وتصل باجزاء المضطربة
 وقد ذكرت للزوابع البحرية نتائج مهولة كثيرة فاذا
 صحبها انواء وعواصف (اطلب نوه وهواء وعاصفة)

فهناك البلاها لم يرم فقد تلف بزوبعة شهر آب (اغسطس)
 سنة ١٨٧٢ اكثر من الف سفينة على ساحل الانكليز
 وتلفت سفن اخرى كثيرة بشهر تشرين الاول (اكتوبر)
 من السنة المذكورة وبشهر شباط (قفريه) من سنة
 ١٨٨٤ . الا انه اذا كان العمود واحداً ولم تصحبه انواء
 ورياح شديدة خف شرها وغولجت باطلاق المدافع
 عن بعد على مركز الكتلة المائية المضطربة فينقطع العمود
 وتنطبع في الهواء حركة سريعة توقف حركتها ويسمع لها
 هدير شديد ثم لا تلبث ان تزول
 والزوبعة النارية تلحق بالاعصار والتين لشدة
 الشبه واذا كان الاضطراب في الجو من اسباب الزوابع
 وكان تمدد الهواء بجراحة النار ما يثير ذلك الاضطراب
 كانت المحرائق ايضا سببا لا عصار النار فقد ذكر انه لما
 حرق الروس مدينة موسكو اثناء محاربة نابوليون الاول
 سنة ١٨١٢ نارت في الجو اعاصير هائلة وارتفعت على
 شكل اعمدة نارية وسارت بسرعة فانلفت وخرت اشد
 التخريب . وقد تنشب النار في فليات غربي امركا فتزول
 زوابع ترفع الانسان عن الارض وتحمله مسافة وقد يجتمع
 الالهب فيصير عمودا وقد عدل قياس بعض هذه الاعمدة
 فبلغ ارتفاعه مائتي قدم (راجع حريق)
 وقد يحدث ما يشبه هذه الاعمدة النارية دون ان
 يكون ذلك ناشئا عن حريق ارضي وقد جاء في وصف
 بعضهم شيء من ذلك فقال . شاهدت من ايام سنة
 ١٨٢٣ يوما شهيرا بزوبعة عظيمة حدثت فيه فكان يغشي
 السماء قبل حدوثها غيم كثيف مكثف فيمطر غزير
 وبرق شديد ثم انقطع المطر ولما البرق فكان يزداد
 كثافة واكثر ارا والهواء سكوتا والحرق اشتدادا حتى
 فاجأتنا السماء باصوات هائلة كدمدمة رعدو قاصفة
 ملأت الجو فصرنا الى باب البيت وفتحناه فاذا غيمة
 نيرة كآتون من نار منقذة تشغل مسافة نصف فدان من
 الارض قد تدلت من سحاب السماء واقبلت علينا بسرعة
 كأنها خرطوم فيل من نار يتلوى ذات اليمين وذات

السار فغفل لنا ان البر ينير ظلام ذلك الليل الدامس
وتيقنا انها زويعه فيادنا الى اغلاق الابواب انقاء
شرها ولكنها كانت اسرع منا فرضت سطح البيت
وحملت كل ما اصاب من الاثاث ومضت باسرع من
لمح البصر فخرجنا في اثرها لعلنا نسترجع شيئاً ما
اخذت وكان نورها منشراً في الافاق فوجدنا كثيراً
منها مطروحاً بعيداً عن البيت

سبب الزوابع مختلف في صيغته ولا يزال العلم قاصراً
عن ايراد الأدلة الكافية . فذهب قوم الى ان اصلها
ريج زويعه تحدث بين الارض وسحابة فتطوي اجزاء
السحابة السفلى وتلتها بعضاً في بعض حتى تتدلى على
شكل مخروط متقلب كحروط الليل . ومنى قاربت

البابسة او المياه اجتذبت ما عليها الى جوفها فترتفع
الاجسام عن الارض وتغفل بها ما تنفل من الانقلاب
كما ذكر . وذهب اخرون الى ان منشأها من
الكهربائية . ويتولد ذلك بانة اذا افلست الكهربائية
من غيمة كثيفة تنخفض الغيمة الى الارض . واذا اشتدت
كثافتها تدلت بعض اجزائها السفلى وطالت شيئاً
فشيئاً الى ان تصير بشكل مخروط قاعدته متصلة
بالسحابة ورأسه متدلي الى الاسفل فاذا حدث ذلك
فوق الماء اضطرب ووثب ملاقياً للسحابة فيكمل
العمود واذا حدث على البابسة أهاج الغبار ومحوه
من الاجسام الخفيفة فتشب هذه الى السحابة وتلتصق بها
حتى تتكهرب فتندفع راجعة الى الارض وهكذا حتى تتم
الصلة بين الارض والسحابة فتجذب الاجسام الثقيلة
كما تجذب الخفيفة فيحدث ما يحدث كما مر . ورد
اخرين بان حوادث الكهربائية قد تنشر اثناء اضطراب
الزوابع فلا تكون لها سبباً والسبب الأولي لها تعارض
تيارات الهواء وهو قريب من قول حكماء العرب كما
سياتي في اخر الباب

وقيل انه اذا جرى تفرسيع في الجو وكان الهواء
حاراً رطباً حصل في الجو نوع من الفراغ بادرت لاشغاله

زُوبِيرَاوُزُوفِير

Zopyre

رجل من مرازبة الفرس وهو ابن ميغيز وقد أشهر بإخلاص الخدمة فانه لما كان دارا الاول ملك الفرس في حصار بابل جدد زوبرانف نفسه وقطع اذنيو سار على تلك الحالة الى بابل شاكيا باكيا وادى لدى البابليين ان دارا أفرط سيف الظلم والتساؤ حتى عامله بمأشاهدا ولم يزل كذلك يتجمل في اجتناب ثقتهم باظهار النفور من دارا حتى سلموه حكومة بابل فيأدر الى فتح الابواب فدخلها دارا وامتلكتها مغنا بارداً بعد حصار طويل وتعب جزيل .

زَوْرَاء

Zawra

اسم لبلدية بغداد سميت بذلك لان ابيهاها الداخلة مزورة عن الخارجة اي ليست على سمتها قال باقوت والزوراء اسم لدجلة بغداد سميت بذلك لميلها وانعراجها (راجع بغداد)

زُورَافَنُو

Zuravno

بليد من ولاية غاليسيا على الدينستر بعد ٢٩ كيلومترا عن ستري الى الشرق وسنة ١٦٧٦ امتنع في جواره القائد سويسكي ومعه ١٠ آلاف من البولونيين ٢٣ يوما على ٢٠٠,٠٠٠ من الترك والنترو وكادت تدور الدوائر عليه لولم يصالحهم على بودوليا وقسم من اكرينة بميثاق يدعى ميثاق زورافنو

زُورْنِيك

Zvornik

بلدة في ولاية البوسنة فيها ١٥٠٠٠ نفس وقلة قوة ومعادن رصاص

زُورِي أوتسُورِي

Zuri

جزيرة تابعة لدلماسيا في البحر الادرياتيكي على ١٢ ميلا

فانما عظم امرها عجت دواب البر منها فيرسل الله تعالى اليها ملكا فيصيدها حتى يلقيها في البحر فتفعل بدواب البحر مثل فعلها بدواب البر فتعظم ويزداد جسمها فتصيح دواب البحر منها ايضا فيبعث الله اليها ملكا حتى يخرج رأسها من البحر فيتدلى اليه السحاب فيصيدها فيلقها الى باجوج وماجوج . وحدث المعلي بن هلال الكوفي قال كنت بالمصيصة فسمعتهم يتحدثون ان البحر ربما مكث اباما وليالي تصطف امواجه ويسمع له دوي شديد فيقولون ما هذا الا بشيء اذى دواب البحر فهي تنفخ الى الله تعالى قال فتقبل سمحة حتى تغيب في البحر ثم تقبل اخرى حتى عذ سبع سمحات ثم ترتفع جميعا في السماء وقد حملن شيئا يروون انه التين حتى يغيب عنا ونحن ننظر اليه يضطرب فيها فرما وقع في البحر فعمود السمحة الى البحر بالرعد الشديد الهائل والبرق العظيم حتى تغوص في البحر وتستخرج ثمانية فتملة فرما اجزاء وهو في السحاب وذنبه خارج عنها بالشجر العادي والبناء الشاخ فيضرب بذنبه فيهدم البناء من اصوله ويقطع الشجر بعروقه ولقد احتملة السحاب من بحر انطاكية فضرب بذنبه بضعة عشر رجلا من ابراج سورها فرمى بها ويقال ان السحاب الموكل به يخططفه حينما رآه كما يخططف حجر المغناطيس الحديد فهو لا يطلع رأسه من الماء خوفا من السحاب ولا يخرج الا في الفراط اذا صحت الدنيا وذكر بقراط الحكم اليوناني في كتاب التراء انه كان في بعض السواحل فلغفه ان هناك قري كثيرة قد فشا فيها الموت فقصدها ليعرف السبب في ذلك فلما فحص عن الامر اذا هو بتنين قد احتملة السحاب من البحر فوقع على نحو عشرين فرسخا من هذه القرى فتتن فشا الموت فيها من تنبه فعد ذلك الفيلسوف فجاء من اهل تلك القرى مالا عظيما واشترى به ملحا ثم امرهم ان يحملوه ويلقوه عليه فتعلوا ذلك حتى بطلت رائحة كفت الموتان عنهم ١٠٠٠ ولم في ذلك اقوال كثيرة لافائدة بذكرها

٢. بحيرة في ولايات زورخ وسنت غال وشوتس
طولها ٢٥ كيلومتراً وعرضها الوسط ٣ وكثير غيرها
٢٠٠ متر. تنقسم الى قسمين يفصلها جسر طوله ١٨٠٠
قدم. يصب فيها نهرلنت من جهة الجنوب الشرقي
وهي تصب في نهرلنت

زوزان

Zowazan

قال باقوت كورة حسنة بين جبال ارمينية و خلاط
واذرىجان ودياربكر والموصل واهلها ارمن وفيها طوائف
من الاكراد. وقال ابن الاثير الزوزان ناحية واسعة في
شرقي دجلة من جزيرة ابن عمر واول حدودها من نحو
يومين من الموصل الى اول حدود خلاط وينتهي فيها الى
آذربيجان الى اول عمل سلس وفيها قلاع كثيرة حصينة
وكلها للاكراد البشوية والنجية. فمن قلاع البشوية
قلعتا برقة وبشير وللنجية قلعة جرد قبل وهي اهل
قلعة لم وكري ملكم و تيل وعلوس وازارماجرالحجاب
الموصل آلي و آروخ و باقوخ و ترخو و كيكور و نير و
وتخوش. وقال صاحب الفتوح لما فتح عياض بن غم
الجزيرة وانتهى الى قردى و باربدى اناه بطريق الزوزان
وصالحه عن ارضه على اناة وذلك في سنة ١٩ للهجرة
وموقع زوزان في بلاد كردستان من اعمال تركيا
في آسيا

زوزان

Zawzan

في كورة واسعة بين نيسابور وهراة وبحسبونها
في اعمال نيسابور. وكانت تُعرف بالبصرة الصفري
لكثرة من اخرجت من الفضلاء والادباء طاهل
العلم وقال السهري زوزان رستاق وقصبة وقيل لما زوزان
لان النار التي كانت الجحش تعيدها حبلت من اذرىجان
الى سمستان وغيرها الى جمل فلما وصل الى موضع زوزان
برك فلم يبرح فقال بعضهم زوزان اي عجل واضرب
ليتهن فلم يهنض فبينما هناك بيت النار وينسب اليها

عن سينيكر الى الجنوب الغربي. طولها ٢٠ اميال. عليها
قرية باسمها وفي جوارها يجمعون المرجان

زورخ او تسورخ

Zurich

١. مقاطعة من مقاطعات الاتحاد السويسري
يحدّها شمالاً دوقية باذن وولاية شافهوزن وجنو بمقاطعات
سنت غال وتسوغ وشوتس وغرباً مقاطعة ارغوفيا
وشرقاً مقاطعة ترغو طولها ٦٢ كيلومتراً وعرضها ٤٢
ومساحتها ١٨٥٠ كيلومتراً مربعاً وعدد اهلها ٢٥٠
الفا أكثرهم بروتستانت وقاعدتها زورخ. يمر فيها انهر
وتنحليها بمجرات كثيرة وعلو جبالها لا يتجاوز ١١٦٠ متراً
وهي متفنة الزراعة والصناعة متسعة التجارة. أسست نظاماً
حرّاً مخصوصاً لها سنة ١٨٢٩ فأقامت مجلساً كبيراً مولفاً
من ٢١٢ عضواً وآخر صغيراً اعضاءه ٢٥ ومحاكمة
استئناف. دخلت في الاتحاد السويسري منذ سنة ١٩٥١
ولم تكن شاملة اذ ذاك الا لقاعدتها ومقاطعة على سواحل
نهر السيل فتوسعت في القرن الرابع عشر والقرن الخامس
عشر. وسنة ١٨٠٢ ثارت في سويسرا انشقاقات اقتضت
وساطة فرنسا فتشكلت من ثم تسع عشرة ولاية

٢. بلدة في قاعدة المقاطعة المذكورة واقعة على ضفة
نهرلنت يبلغ عدد اهلها عشرة الاف نفس وفيها مدرسة
كلية أسست سنة ١٨٢٢ وحملة مكاتب ومراكز علمية
للنبات والطبيعات وغيرها ومدرسة للصنائع ومدرسة
للعيان. ومصنوعاتهما ومنسوجاتها متفنة الصنع. كانت
هذه البلدة في زمن الرومانيين مدينة ملكية وسنة ١٢٥٠
نزعت سلطة الامراء ودخلت سنة ١٢٥١ في الاتحاد
المويسري وسنة ١٤٢٦ جرى نزاع بينها وبين ولايتي
غلاروس وشوتس على امتلاك لادي توجينبرغ فاتحدت مع
النمسا سنة ١٤٢٩ وخرجت من الاتحاد وعادت اليه
سنة ١٤٥٠ وسنة ١٥١٦ نادى فيها زورخاني بالاصلاح.
وقد اشتهرت هذه البلدة بمدارسها ومعارف اهلها حتى
دُعيت اثينا سويسرا

كثير من اهل العلم منهم ابو محمد الزوزني واحمد بن علي بن ابي بكر الزوزني وقد ذكرا في بابها . قاله باقوت

زوسيموس

Zosime

١ . مؤرخ يوناني في القرن الخامس في عهد ثيودوسيوس واوثوريوس . كان وثيقاً ولقب بالكونت زوسيموس . كتب تاريخ رومية بستة اجزاء وبحث فيه منذ تأسيس الدولة الرومانية الى سنة ٤١٠ وطمع فيه بالصارى طمعاً شديداً . وقد ترجم تاليفه هذا الى بعض اللغات الاوربية

٢ زوسيموس الغزالي او العسقلاني كان في عهد الامبراطور انسطاس كتب قاموساً في الفصاحة وشرحاً لديموستانس ولسياس

٣ حكيم قال فيه سويدياس انه فيلسوف اسكندري كتب قاموساً في الكيمياء بثمانية وعشرين كتاباً

٤ القديس زوسيموس . هو بابا يوناني الاصل خلف البابا اينوشيموس وانتخب سنة ٤١٧ في ١٨ اذار (مارس) وتوفي سنة ٤١٨ في ٢٦ او ٢٧ كانون الاول (ديسمبر) . كان من الكتاب المجيدين وقد بقي للان من كتاباته ١٢ رسالة تقسم من قانون في شجب فرقة بيلاجيوس . تذكر في الكنيسة الكاثوليكية واقع في ٢٦ كانون الاول (ديسمبر)

زوغ او اتسوغ

Zug

١ مقاطعة في سويسرا مجدها شمالاً مقاطعة زوريخ وشرقاً وجنوباً شونس وغرباً ارغوفيا . طولها ٢٠ كيلومتراً وعرضها ١٧ وعدد اهلها ١٨٠٠٠ وم المانيو الاصل واكثرهم كاثوليك . هواؤها معتدل وترتبتها مختصة . يغلظها نهرا روس ولبات ومن حاصلاتها الكسفا وبعض الاشجار المثمرة واللبن والسمن . حكومتها نظامية جمهورية وقد ادخلت سنة ١٩٥٢ في الاتحاد السويسري

٢ . بلدة في سويسرا وقاعدة المقاطعة المذكورة انفا وهي واقعة على الضفة الشرقية من بحيرة زوغ وعدد اهلها ٢٥٠٠ وفيها مدرسة ومكتبة

٣ . بحيرة في سويسرا واقعة بين مقاطعات زوغ وشونس ولوسرن طولها اربعة عشر كيلومتراً وعرضها الوسط كيلومتران واكثر عرضها ٢١٥ متراً

زوغن ساما او اكسوغن ساما

Xogun-Sama

١ . لقب للملك من ملوك اليابان يدعى جيكاكاس اندوشيو او جيحاس كان بادى الامر ملكاً لبادو احدى الممالك التابعة لدولة اليابان . فلما اشرف الامبراطور تاكوساما على الموت استقدمه وعهد اليه بوصاية ابنه القاصر . ولما توفي تاكوساما استولى على الملك وكان ظالماً عاتياً باشر اولاً في تخفيض حقوق جميع الولاة التابعين لليابان وشجع ائمة المسيحيين فيها وقتل منهم جماعاً كثيراً سنة ١٦٢٢ تنازل عن الملك لابنوه الا انه حفظ لنفسه نوعاً من السلطة بقي عليها الى ان مات سنة ١٦٤١

٢ . لقب ايجامتسكو ابن المذكور انفا تتبع آثار ابيه واحرق جميع المسيحيين الباقين في بلاده . واتخذ وسائل فعالة لمنع نكاثهم فيما يأتي فجعل لليابانيين احتفالاً سنوياً يدوسون فيه الصليب والصور . توفي سنة ١٦٥٠ وخلفه ولده يدعى ايس هتس كى

زوغاف

Hyssope, Hyssop

اوزوفي جنس نبات من الفصيلة الشفوية ذوقه نين عاري الثمر يشغل على انواع اهمها الزوغاف اليابسة وهي شجيرة خشبية في قاعدة ساقها التي هي متفرعة وفروعها قائمة خيطية كأنها صغيرة مربعة تعلو عن الارض قدماً او أكثر والاوراق متقابلة عديدة الذنب سهمية ضيقة حادة تامة صغيرة قليلاً وفيها غدد صغيرة خصوصاً وجعها

السفلى والازهار زرق او وردية او بيض تنضج باقات في
 آباطلا وراق العليا وكلها مائل على جانب واحد. والكاس
 انبوبية اسطوانية متمسكة قليلاً من الاعلى ذات اسنان
 حادة غير متساوية والتويج انبوبي وانبوبة دقيقة مقوّسة
 طولها كطول الكاس وحافتها ذات شفتين العليا قصيرة
 مقوّرة قليلاً والسفلى ذات ٣ فصوص. وهذا النبات
 ينبت من نضج في اوربا وآسيا ولا سيما في جبال اورشليم
 وهو عطري قوي الرائحة وطعمه حار لذّاع مع قليل مرارة
 ووجد فيه بالتحليل دهن طيار اصفر اللون عطري شديد
 الحرافة وقواعد مرّة وتسخرج منه قواعد الدوائية بالماء
 والكحول فتؤخذ منه خلاصة مائية وخلاصة راتنجية
 وكافور واملاح. والزوف من العقاقير المنبهة والمقوية
 واكثر ما تستعمل في آفات المجموع الرثوي ولذلك
 اعتبروا منقوعها وماءها المقطر وشرابها من احسن دواغ
 النفت لانها تقوي المنسوج الرثوي فتسهل النفت ويعالج
 بها السعال والربو والتلات الرممة والجملة فهي مصلحة
 للثة ومزيلة لاحقانات اعضاء التنفس حتى قيل انها
 نافعة في السل. ولكن لاستعمل الزوفا اذا كان في المجاري
 التنفسية حرارة او تهيج او التهاب لانها تزيد العلة
 لخاصتها المنبهة
 وقد ذكر العرب نوعاً آخر من الزوفا يسمى بالزوف
 وهو المعروف بالامي وبالاfrنجية الى Elémi اطلب
 لامي
 وكثيراً ما ذكرت الزوفا في التوراة في مقابلة ارز
 لبنان والمراد من ذلك انها اصغر النباتات (١ مل ٤: ٢٢)
 وكان يستعملها اليهود لتطهير البرص ويؤمنون بطرحها
 في وسط هيح ممحقة البقر والمقصود بالزوفا في التوراة
 شجر القبار وهي كثيرة في جنوبي اوربا وفي مصر السفلى
 وسوريا. اطلب قبار

١٢٧٥ درهماً وعدد ذكورها ١٦٧٢ اكثرهم مؤازنة مع
 قليل من الروم الكاثوليك وفيها ١٥ قرية ومزرعة اهمها
 زوق ميكايل وزوق مصبح ومجلتوت وسهلة النوا
 وعين طورة وجعيتا. وفي مديرية تابعة لقضاء كسروان
 ٢. زوق مصبح وهي قرية من الناحية المذكورة
 مساحة دراهمها ١٢٨ وعدد ذكورها ١٦٢ كلم مؤازنة.
 وبها كنيسة ويصنعون فيها المنسوجات الحريرية
 المزركشة بالنصب. وقد الخطت هذه القرية عن شأنها
 السابق لهاجرة اهلها
 ٣. زوق العامرية وهو خراب وبديع الان عارة
 شلوب وسكانه قليلون جداً
 ٤. زوق ميكايل وهي قرية عامرة بقم بها مدير
 الناحية مساحة دراهمها ١٧٢ وعدد ذكورها ٥٧٧ من
 المؤازرة و ٢٢٩ من الروم الكاثوليك وقيل بلغ عدد
 نفوسها من كلتا الطائفتين زهاء الفين وهي على ساحة
 من ساحل البحر جميلة الموقع وبها عدة اديرة وكنائس
 منها دير لراهبات سيدة البشارة المارونيات ببي مال وقفّه
 الشيخ بشارة جنال المخازن ودير للراهبات العازرات
 ودير مارمخائيل ودير سيدة البشارة لراهبات الروم
 الكاثوليك وكنيستان للمؤازرة وكنيسة للروم الكاثوليك.
 وبها اسواق وحواليات كثيرة ومصانع ومصانع صغيرة
 يصنعون فيها بعض الآلات الحديدية ما يحتاجون
 اليه في زراعتهم وعالمهم
 اشتهرت بمنسوجاتها الحريرية المزركشة بالنفضة
 والذهب بصور جميلة ونقوش بدعية ولها منها في كل
 عام دخل وافر وقد احرزت بها غنى ومالاً وصيتاً بعيداً في
 بلاد الشام وسائر الممالك العثمانية وبعض البلدان الغربية.
 ويستفطرون فيها مقداراً وافراً من الخمر والعرق
 المنسوب اليها
 ٥. زوق الخراب كانت قرية عامرة في القدم من
 الناحية المذكورة لكنها الان خراب ليس بها إلا نزر قليل
 من السكان

زُوق
 Zouk, Zuk

٦. ناحية بلبان من قضاء كروان مساحتها

زُولوجيا

Zoologie, Zoology

اي علم الحيوان راجع حيوان (مجلد ٢٧٩١٧)

زُولوس

Zooloos, Amazooloos

ويقال لهم امازولوس ايضاً. امة في جنوبي افريقية في
 فرع من امة الكفزة. اكثر سكانها في البلاد المرتفعة بين
 نائال وخليج دلاغيا ولكن كثيرين منهم يقطنون داخل
 حدود بلاد نائال. هم ظراف الشكل ويظهر من هيئة
 بينهم انهم متوسطون بين الزنوج وقوم اخرين قومهم
 ليس اسودادم حالكا وفي هيئة اكثر اعتدالا من
 السودان ولكن شعرهم صوفي وم طوال القامة موصوفون
 بالقوة والنشاط. ذكرهم لينغستون السائح الانكليزي
 وقال انهم ذوو اطوار مستقيمة يرتاحون الى اكرام
 الضيوف. ومن اوصافهم ان قيام العقيلة حسنة وان
 عدم بشاشة طبيعية تحسن معاشرتهم والغالب ان لا
 يتسلط عليهم شي من الرذائل الكبرى. اما لغتهم وعوامد
 فلا تختلف عما لسواهم من طوائف الكفزة الا فيما اقتضا
 محل اقامتهم (اطلب كفزة). يقال انهم انما بلادهم من
 الجهة الشمالية وفقوها واستنروا حيث هم الان في اوائل
 هذا القرن ثم واحدوا في البلاد الى حدود نائال الجنوبية
 بقيادة امير لم يدعى شاكا وخلف شاكا اخوه شنغان
 وخلف شنغان اخوه بنغا فنظم هؤلاء الامراء احوال
 عسكريتهم وقسموا جندهم الى كتائب يؤلف كل منها
 من الف جندي وميزوا كل كتيبة عن الاخرى بان جعلوا
 لها اللون مخصوصة لجلابها ويقال انهم سنة ١٨٤٠ كانوا
 بقدر ان يرسلوا اربعين الف جندي لساحة القتال.
 وكانوا اخذين في التقدم لولا ان صدم وعارضهم البوة.
 وفي السنين الاخيرة أرسلت اليهم جماعة من مبشري
 مستعمرة نائال الانكليزية فعاذتهم على بعض الامور.
 واخذت في التعليم عندهم وانام بعض الافرنج من مبشرين
 وتجار وحصل المبشرون عندهم على بعض نفوذ آل بـ

ولفظه نوق تركانية ومعناها محل المعروف من تاريخ هذه
 الارواقا عقيب الواقعة التي استظهر بها جمال الدين
 اقوش الأقرم نائب دمحق على اهالي الجرود اللبنانية
 سنة ١٤٠٧ لليلاد سيروفا من التركان الى ساحل
 كسروان بل نزل ما بين انطلياس وجسر المعاملتين
 انتقاماً من اهل كسروان لمحاربتهم جيوش المسلمين في
 حوقة جبيل سنة ١٤٠٢ وكان المتقدمون على هؤلاء
 التركان اربعة وميكائل ومصع وعامر وخراب فتزل
 كل منهم واحدة من هذه الارواق ودعاها باسمه وهو
 السهب في تعينها كذلك. وقد شاد امراء آل عساف
 حكامها الاسبقون عدة عمار وزرعوا بساتين من الاشجار
 المشرقة وظل على ذلك الى سنة ١٥١٥ اذ بارحها الساحل
 الى بلدة غزير وكان الاخير منهم الامير محمد منصور توفي
 سنة ١٥٩٠ عن غير عقب فانقرضت بوسلالة امراء آل
 عساف

زُولَه

Zwoll

بلدة حصينة في هولاندة وهي قاعدة ولاية أوقريسل
 على مسافة ٨٠ كيلومترا الى شمالي شرقي امستردام. فيها
 مركز تجارة متسعة بين هولاندة والمانيا وعدد اهاليها
 ١٨٠٠٠

زُولَه

Zulla

ويقال لها اريكويا ايضاً بلدة واسكة في بلاد الحبشة
 واقعة على مضيق في البحر الاحمر وهي قائمة على اثار
 ادوليس القديمة (راجع ادوليس)

زُولوتشيف

Zolotchev, Solotschew

بلدة روسية في ولاية خركوف على ٢٥ ميلاً عن
 مدينة خركوف الى شمالي الشمال الغربي. موقعها على نهر
 أودا فيها اثار حصون قديمة وست اسواق عمومية سنوية
 تعدد سكانها ٥٠٠٠

والأمر إلى خلافته إلى نزاع بينهم وبين حكومة رأس الرجاء الصالح الإنكليزية وكان ذلك سنة ١٨٧٩م تجهزت الحكومة الإنكليزية جيشاً وأرسلته إلى بلاد الزولوس فأبرزوا من البسالة والبطش ما حير الإنكليز إلا أن سيوفهم ورماحهم لم تكن دافعاً كافياً لرد قبائل الإنكليز فغلبوا واستاقوا ملكهم إلى أنكلترا بالأعزاز ثم أرجعوه إلى بلاده وأقروا على تخت الحكم وعاهدوه على المسالمة وعلى أن يكون لهم حق السيادة المعنوية على بلادهم فاخذ عدد الأوربيين في الزدياد بينهم

وكان من جملة من ذهب في الحملة الإنكليزية على بلاد الزولوس البرنس لويس بونابرت وهو الولد الوحيد للإمبراطور نابوليون الثالث فانه بعد أن اعتزل أبوه إلى أنكلترا وتوفي فيها أقام في أنكلترا ودخل الجندية ولما هبأت الحملة الإنكليزية تطوع فيها فدمته الزولوس في الحرب وقتلوه (اطلب نابوليون)

زُونَارَس (يوحنا)
Zonaras (Jean)

هو مؤرخ يوناني في القرن الثاني عشر نقلد ماموريات مهمات في أيام يوحنا ومانويل كومنين ثم تهرب في جزيرة منقطعة. له كتابات شعرية وتاريخية منها أخبار الباحنة في التاريخ منذ الخليفة إلى موت الكيس كومنين سنة ١١١٨ وفيها تفصيلات مهمة بما يتعلق بالقيصر قسطنطين وأل يتيو

زُونْغْلِي
Zwngli

ألريك زونغلي وبالاتينية زونغليوس . رجل سويسري من دعاة الإصلاح ولد في قرية ولداهوس من توجنبرغ في غرة كانون الثاني (جانيفيه) سنة ١٤٨٤م وقُتل في موقعة كابل في الحادي عشر من تشرين الأول (أكتوبر) سنة ١٥٢١م كان أبوه كاهناً وقاضياً ولداهوس نشأ زونغلي معاصراً للوثنيروس ولما بلغ العاشرة من سنه أرسله أبوه إلى مدينة بازل يأخذ العلوم في مدرستها سنة ١٤٩٧م نقله منها إلى مدينة برن ثم إلى كلية فيينا سنة ١٤٩٩م فدرس عدة علوم وأخذ اللاهوت الديني وأثن الموسيقى والعلوم الطبيعية وأقام على ذلك حتى أدرك الثامنة عشرة من عمره فانقطع إلى مطالعة الكتاب المقدس فدخله شكوك كثيرة في تعاليم الكنيسة . وما ثارت بذهنه الشكوك حتى زادها رسوخاً في مخيلته ما أخذه سنة ١٥٠٥ عن وتنبأخ هو وجماعة من زملائه ورفقائه . وسنة ١٥٠٦ سامة أسقف كونستانس راعياً لابرشية غلاروس وهي مدينة على مقربة من ولداهوس مسقط رأسه . وحدث في تلك الأثناء أن البابا وملك فرنسا ودوق ميلان تواطؤوا على استئلاف السويسريين للخدمة المجندة خارج بلادهم فقاومهم زونغلي مشافهةً ومراسلةً وجرّص مواريتينا مدافع عن الكارلوسيين ببسالة عظيمة

وكان من جملة من ذهب في الحملة الإنكليزية على بلاد الزولوس البرنس لويس بونابرت وهو الولد الوحيد للإمبراطور نابوليون الثالث فانه بعد أن اعتزل أبوه إلى أنكلترا وتوفي فيها أقام في أنكلترا ودخل الجندية ولما هبأت الحملة الإنكليزية تطوع فيها فدمته الزولوس في الحرب وقتلوه (اطلب نابوليون)

زُولِيُوم
Zolyom

وفي الألمانية زول . كوتينية في شمالي غربي الجرماساحتها نحو ١١٠ ميل مربع وعدسكانها نحو مائة ألفي نفس أكثرهم من السلوق . يمر فيها جبال كريات ونهر غران . هواؤها بارد ومع ذلك تنبت فيها الحبوب والقنب ويصنع فيها الخمر ومواسمها كثيرة . فيها من المعادن النضة والذهب والتوتيا والحديد والكبريت والفحم ولهذا تكثر فيها المنيابيع المعدنية . تصنع فيها بعض المنسوجات وصادرات المجين منها وإفرا المقدار قاعدتها بلدة نوزول

زُومَا لا كَارِيفُوي
Zumala-Carrégu

قائد اسباني ولد سنة ١٧٨٩ . وعند وفاة فرديند السابع كان قائداً في الحرس الملكي فاستعفى وانحاز إلى الدون كارلوس وكانت الحرب الأهلية شديدة بينه وبين ماريكاريتينا مدافع عن الكارلوسيين ببسالة عظيمة

أصدر رسالة شعرية وبهم فيها توبيخاً عنيماً . وفي خلال ذلك أمرته حكومته بالمسير مع جيوش مقاطعتي الى الحرب الايطالية فذهب بمعية الجيوش المتحدة الى مقاتلة لويس الثاني عشر ملك فرنسا . وبعد هذه الحرب بسنتين زحف الملك فرنسيس الاول الى دوقية ميلان . بيعي استردادها فاستنجد شارل النمساوي (وقد صار بعد ذلك شارل الخامس) بلاد السويس فذهب زونغلي بمعية جيوش غلاروس بصفة كاهن فكسر وشر الكسرات . وبعد واقعة مارينانو في ايلول (سبتمبر) سنة ١٥١٥ اذاع زونغلي منشوراً شدد به على السويسيين بالنبوءة عن هذه الحروب والامتناع عن بذل اموالهم ونفوسهم في محاربة لاثامهم بنفع ولا تمسهم بضرة . سنة ١٥١٦ عاد ملك فرنسا فاسترضى الامم المتحدة واسفال السويسيين اليو رغاً عن مجاهدة زونغلي في منعم عنه فرجع الى لويسيدل واقام فيها كاهناً اضافياً . واتفق انه كان موضوعاً على باب دير ابنيديل صورة احد القديسين كانه ينسبون اليه عادة كرامات فلما احس زونغلي بذلك احترم غيظاً ونطق بما يشفي عن استنكاره تلك الكرامات واخذ يخطب في الناس بما يناقض امرها حتى شاعت اراؤه بين ظهراني قومه واعتنفها كثيرون . الا ان هذه الحركة الاصلاحية على ما ذكر المؤرخون كانت في سويسرا مستقلة عنها في المانيا وقالوا ان زونغلي صدر في عمله عن آراء خصوصية وانه لم تكن بينه وبين لوتيروس اثنائاً موصلة او معاهدة . وذكر دويبي « ان زونغلي ما خابر لوتيروس ولا راسله في امر من الامور انما كان بينهما سرخياً لا يظهر في هذا العالم » والمراد بذلك تولد افكارها وخطوطها في حلة امور . وفي المحادي عشر من كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٥١٨ انتخب زونغلي كاهناً لكنيسة زوريج ومن ذلك الحين صارت زوريج مبعث الاصلاح ومركزه في سويسرا . وبعوم رأس السنة عام ١٥١٩ اجتمع الى الكنيسة جم غفير من اهل المدينة وجوارها فاصعد زونغلي المنبر لأول مرة وخطب فيهم واستمر منذ ذلك

اليوم يعظ الناس وينسر لم فصلاً من الكتاب المقدس فخرجت العادة ان يجتمع اليه يوماً الجمعة من كل اسبوع عدد كثير من الفقراء والفلاحين فكان يعظم ويشرح لهم الشروح انما شدة انها كوشومون ابرشيته واجمهاهه في الدرس والمطالعة اضعننا صحة فذهب الى بليده بنفوس يستم في مياهه فيلبه وهو فيها ان الطاعون فشا في زوريج فاسرع المآب اليها واطهر من العناية بالمطعنين ما اوقعه في الداء لعدم اخذه باسباب الوقاية فاشتد عليه وكاد يذهب بمجونه . ثم ان بعض الكرادلة والاساقفة حاولوا استلفائه عن الطريق الذي اخطأ والمنهج الذي اتبعه فذلوا له النصائح وعودوه خيراً ان استدرك الامر ورجع عن تحامله عليهم وعلى تعاليمهم فازاده ذلك الاستمساكاً بآرائه . وفي اذار (مارس) سنة ١٥٢٢ ابطل جانباً من خدمة القساوسة وألقى قسماً من الاختلالات فاعترضه الاسقف الا ان زونغلي فاز باقناع الجميع . وفي السنة نفسها اضاف الى اصلاحه الاول الوعظ الانجيلي وفي تموز (جويليه) صنع لائحة وقّع عليها هو وعشرة من اعيان زوريج وقدموها الى الاسقف يطلبون منه حرية الدين في المقاطعات المختلفة ويسالونه الغاء قانون التبوية عن الكنيسة والاساقفة . فهاجت اللائحة نارا كانت هامة وبلغ الحق باهل لوسرن حداً جعلهم يمثلون زونغلي محرماً لكن قضاء زوريج تشاركوا الامر بان وزعوا الدعوات على اهل الكهنوت من اساقفة وقسوس وغيرهم وعينوا كانون الثاني (جانفي) سنة ١٥٢٣ اجلاً للاجتماع فقدم زونغلي طلباً من ٦٧ بنداً جعله موضعاً للبحث وقيل انه استظهر على مقاوميه وفي رواية اختلفت عن المحضور بان استناب عنه بعض رجال حزبيون وهذا النائب لما انفض الاجتماع ادعى الفوز على اخصامه . ثم عقد اجتماع آخر في تشرين الاول (أكتوبر) من السنة نفسها قامت فيه التفتحة والخصومة ولما كان ثاني نيسان (افريل) سنة ١٥٢٤ تروج بحجة وردبها

اوقد توفي عنها احد مشاهير القضاة فاحسن زونغلي

معاملتها واحسنت في معاملته وفي تلك الاثناء طلبت اليه الجماعة الانا تبستة ان يولف طائفة من تابعيه وحافظي تعاليه وينادي بابطال العشر الى غير ذلك من المطالب الشديدة فاشتدت الشجاعة بينه وبينهم فاضطرت الحكومة المحلية الى الفصل بينهم فكتب زونغلي رسالته في تنقيح اراءهم وتلهم مذهبهم وقامت بينه وبينهم مجادلة علمية افضت الى قطائع عديدة وذنوب أضررت بالحكومة والكنيسة . وسنة ١٥٢٨ دُعي الى الاشتراك في مباحثات اقامها هلو وكان غرضه منها معاضدة الاصلاح وترسيخ أساسه فلبى الدعوة واستصحب معه عدد من لاهوتيين الالماني والسويسريين وخفارة من ٢٠ رجل وبعد بحث طويل وقع الوفاق على عشرة بنود اصلاحية وضعها هلو وصدق عليها أكثر الكهنة والعلماء الحضور ولم يمس سوى اربعة أشهر حتى اتحدت مقاطعة برن بمجملتها مع زوريج وانضمت اليها مدينة بازل سنة ١٥٢٩ ولما حصل الاتحاد بين هذه المدن وصارت تأتمر وتنتهي بأوامر ونواهي متعاقبة جعل نظام الصلوة والخدمة الكنسية باللغة الالمانية على مثل ما كان جارياً في زوريج وما لبثت مدينتا سانت غال وشافهوس ان ينجنا ميلاً نحو زونغلي وتعاليه وما استقر الحال كذلك حتى قامت مناقشة بينه وبين لوثيروس على مسألة القربان المقدس وجرت المباحثة كتابة فكان لوثيروس اشده في عبارته ووضح حقاً من زونغلي فتوسط بينهما فيليب لاندغراف هس ودعا كل علماء اللاهوت من مشايحي لوثيروس وزونغلي الى الاجتماع في مارنبرغ خلافاً لهذا الاختلاف وحكماء فيه واجتمعوا من اليوم الاول الى الثالث من شهر تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٥٢٩ وكادوا يفترون غير متفقين فتأثر زونغلي من حيوط مسعاة وتقدم الى لوثيروس وجماعته وقال لم وقد دمت عينا « ان مبلي الى مؤاخاتكم أكثر منه الى الاتحاد مع سواكم » فاجابه لوثيروس « ان اراءك مخالفة لارائنا » ثم عادوا فنادوا بالامر ومجئوا

في وجوه الخلاف فقرروا رأياً على وجوب الاتحاد وسأل الجميع لوثيروس ان يصع لائحة يودعها ما يمكنهم الاتفاق عليه جميعاً فاجابهم الى ذلك وكتب وفقاً ضمنه سائر ما اجتمعت الكلمة عليه فقبلوه بتواضع . وعقب ذلك اعترم زونغلي على الرجوع الى زوريج وكان ما به اليها في التاسع عشر من تشرين الاول (اكتوبر) فوجد العلائق مضطربة بين مشايحيه وكانوا تلك مدافع حرة وبين اعدائهم من انصار الكنيسة وكانوا خمس مدائن لمخافتها ومقاطعاتها وسبب ذلك ان المدائن الحرة كانت قد صادرت المدائن الباقية بمطالب كثيرة اهمها معاقبة التهاملين عليها وارجاع الفداء الى يومهم (وكانوا طردوا منها لتعظيمهم للمدائن الحرة) وان تباح حرية اديان فرفضت المدائن الكاثوليكية هذه المطالب وبنيتها فعول اهل زوريج على ارغامها بقبولها فاشار زونغلي بسرعة الاجراء ثم أبرم ميثاق الصلح في كابل لخمس من حزيران سنة ١٥٢٩ لكن الراحة ما لبثت ان تعكرت بما قام من الخصومات في زوريج وغيرها من المدائن الحرة فاعترم زونغلي في بدء الامر على مزيلة المدينة فما وافقه الشعب على عزمو . وحدث في خلال ذلك ان عدة من الكهنة المصلحين جازوا حدود المدائن الكاثوليكية فقتل الكاثوليكيون بعضهم فامتعضت المدائن الحرة وقطعت امدادها عن المدائن الكاثوليكية فعظم الامر . وفي التاسع من تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٥٣١ اجنازت فرقة من عساكر مدينة لوسرن حدود المدائن الحرة لذلك ذهبت بها سلباً ونهباً وغداة ذلك اليوم اجتمع الى مدينة زورج ثمانية آلاف من مقاتلة الكاثوليك فجاءت الاوامر الى زونغلي تامر بالمسير مع الجيش متولياً خدمته الدينية فلبي الدعوة وهو موقن بالنشل والدمار فان عساكر المصلحين كانت ١٢٠٠ مقاتل فقط فقاتل المصلحون قتالاً شديداً الا انهم دُحروا بمجسات عظيمة . ويخاف ان زونغلي يداوي البحر محاصراً بمجر على أم رأسه فوقع مغشياً عليه وبقي هنالك الى ان عرفة قائد من الاعداء

فاجہز علیہ . ولما کان من الغد حُجِلت جثتہ الی مجتمع
الساکر و فی رواية انه جرت محاکمۃ و اُحرقت جثتہ
و اُحرقت جثتہ و فی رواية اخرى انه لما نبذ طاعة الكنيسة
عوقب بالحرمان الكنيسي

و ذکر عن زونغلي انه کان حسن الصورة و فقی
الطباع لذیذ المہادنة و اسع الاطلاع متوقد الذکا و امانة
امتاز عن سائر المصلحين بجرية الفكر و المیل نحو المبادی
الثورية و ذکر غیرہم خلاف هذا عنه و قد کتب کثیرون
قصة حیوینہ و میز و عن لونیروس من جملة وجوہ

زُونِیْغا

Zuniga

بقعة فی بلاد نوارۃ ینسب الیہا کثیرون من
مشاہیر الاسبان منهم

۱ . جان دي زونيجا رئيس رهبنة القنطرة الذي
سیر رئيساً لاساقفة اشبيلية ثم كريدنالا سنة (۱۵۰۴) سعى فی
ترقية المعارف و ساعد فی فتح مملكة غرناطة

۲ . دون أنترودي أرجيلاني زونيجا. وهو شاعر
حماسي و قائد اسباني و لد فی مدريد سنة ۱۵۴۳ نشأ

فی بلاط الملك كارلوس الخامس و رافق الدون فيليب
الثاني فی سیاحاته فی فرنسا و إيطاليا و ألمانيا و انکلترا

حيث تزوج الدون فيليب بالملكة ماري . و سنة ۱۵۴۷
ذهب فی حلة الی بلاد شيلي فی امرکا لقاتلة الأروکانيين

لما بدا منهم من الثوران علی الاسبان ففاز فیهم فوزاً
عظيماً و کتب فی ذلك رسالة شعرية دحاهها الاروکانة

و سنة ۱۵۶۴ رجع الی اسبانيا و نشر منظوماته ففازت
بالقبول العام . الا ان فيليب صرف النظر عن خدماته

و تركه فی حيز الاهمال فاعتزل البلاط الملكي و توفي فی
مدريد سنة ۱۵۹۶

زُوهَبْ

Zohab

قصة مقاطعة فی کردستان العجیبة علی ۶۶ میل
عن کرمان شاه الی غربي الشمال الغربي . کان فیہا قديماً

الفا بیت محیطها سور . اما الان فقد انحطت

زَوَوِیْ

راجع بوليونيوم (مجلد ۷۰ : ۹۰۵)

زُوي اوزو

Zoe

۱ . قدیسة شهيدة فی بنفیلاند کارها فی ۱۲ ايار (مايس)

۲ . قدیسة شهيدة فی رومية تذکارها فی ۵ تموز (جوليه)

۳ . امپراطورة المملكة الشرقية كانت عشيقه ثم امرأة

للملك لاون السادس و لم تلغب بامرأته الا بعد ولادة

قسطنطين السابع . فلما توفي زوجها سنة ۹۱۱ ب ۳۰

طردت من القصر الملكي حتی استرجعها ابنها قسطنطين

بورفر بوجينيت سنة ۹۱۴ ثم اتحدت مع عشيقها رومانوس

الاول ففازت بسلطة كبرى الی ان اتفق رومانوس

و ابنها فابعدها الی دير ليكت فيو الی ان ماتت

۴ . امپراطورة اخرى هي ابنة قسطنطين التاسع

زُفت الی رومانوس الثالث سنة ۱۰۲۸ ثم عشت صائفاً

بدي ميخائيل (وهو ميخائيل الرابع البافلاغوني) فاهلكت

زوجها حباً يو و تزوجته فرقي تحت الملك و لم يلبث ان

اساء معاملتها فانفقت مع اخيه و علی رواية ابن اخيه يوحنا

الملقب من ثم ميخائيل الخامس و خلعه و رقي ميخائيل

تحت الملك سنة ۱۰۴۵ فاساء معاملتها ايضاً فانارت

هيماً ناً فی القسطنطينية و خلعت ميخائيل و رقت مكانة مع

اختها نيودورا و فتزوجت و كانت فی الثالثة و الستين من

عمرها قسطنطين العاشر مونوماخوس سنة ۱۰۴۲ افصا

لها المحو و حکمت كيف شاءت الی ان هلكت سنة ۱۰۵۲

زُويروكن

Zweibucken

اوتسويروكن . راجع دويون

زُويدرزي

Zuyderzee, Zuyderzee

معناه بحر الجنوب و هو خليج كبير من بحر الشمال

يُغفل هولادة بين خمس من ولاياتها في عند مدخله جزر
تُكسل وفيلند وترسكُن وإيلند ولذلك لا يتيسر للمراكب
دخوله إلا من بعض مارت مخصوصة . يبلغ طولها من الشمال
الغربي إلى الشمال الغربي ٢٢ كيلومتراً وعرضه الوسط
٧٥ ولم يكن في زمن الرومان على هيئته الحالية
فان دروسوس فتح في أوائل القرن الأول ق . م . التربة
المعروفة باسم يسَل الجديد الذي يأتي بياه نهر الرين
إلى نهر فلبر والمعروف الآن باسم يسَل فطفا هذا النهر
على الأماكن الواقعة أسفل مجراه وتا لنت لذلك بحيرة
في بعض مواقع الزويدريز الحالي ولبنث على تلك الحال
السنة ١٢٢٥ م . حيث ثارت عواصف شديدة وإفاضت
المياه فوق تلك البحيرة والبلاد المجاورة لها فدعي كل ذلك
المخلج بما معناه بحر الجنوب على ما تقدم بنسبة موقعه إلى
بحر الشمال أو الأوقيانوس الشمالي . وقد دارت المباحثة
في السنين الأخيرة على تجنبه ثم أهل الأمر نظراً لما
يتأتى عنه من أتعاف تجارة أساكلة البحرية

أما ولاية زويدريز فهي ولاية دعيت بهذا الاسم
إيام تملك امبراطورية فرنسا من سنة ١٨١٠ إلى ١٨١٤
وكانت مولفة من شمالي هولادة وقسم من ولاية أترخت
وقاعدتها امستردام

زويلة

Zawilah

١ . بلدة في مملكة فزان التابعة لولاية طرابلس
الغرب في شمالي افريقية قال ابن الأثير الذي بناها هو
عبد الله بن خطاب وسكنها هو وبنو عمه . وذكرها
ياقوت قال زويلة السودان مقابل اجنادية في البر بين
بلاد السودان و افريقية قال البكري وهي مدينة غير مسورة
في وسط الصحراء وهي اول حدود بلاد السودان وفيها
جامع وحمام واسواق يجتمعون فيها من كل جهة ومنها
يفترق قاصدهم وتنشعب طرقهم وبها نخيل وبساط
للزراع يسقى بالابل وبين زويلة واجنادية ١٤ مرحلة
ولا هل زويلة حكمة في احتراس بلدهم وذلك ان الذي

زويلوس

Zoile, Zoilus

رجل من قدماء فلاسفة اليونان من اهالي افسس
كان في اخر القرن الرابع قبل المسيح . انتقد اشعار
او ميروس الشاعر الشهير لما فيها من المبالغات والروايات
البعيدة التصديق فدعي من ثم او ميرو مستكس اي سوط
او ميروس وانتقد ايضاً اعمال افلاطون وسقراط . وكان
شديد التنكيت مر الكلام حتى ضرب المثل باسمه
للمنتقد الحاسد المكابر ومع ذلك فقد جعله ديونيسيوس
في عداد احسن المتقدمين
ولم يبق من تأليفه الا ثمان رسائل . رويت عنه
روايات شتى ف قيل قُتل بامر بطليموس فيلادلفيوس وقيل
بل صلبه او رجمه اصحاب أو ميروس

زبا

Zéa, Zia

١ . إحدى جزائر الارخبيل الرومي وهي كيشو القديمة

واقعة بالقرب من ساحل اتيكة الشرقي مساحتها ٢٠٨ كيلومترات مربعة وعدد سكانها نحو خمسة آلاف واسم قاعدتها زيا ايضا وفيها ثلاثة آلاف نفس وهي طيبة الملاء خصبة التربة يربي فيها دود الحرير ويخرج منها القطن والخمر

٢. رجل سياسي ولد سنة ١٧٧٠ في ميدلين من غرناطة الجديدة التابعة لاسبانيا وتوفي سنة ١٨٢٢ تفضل بالمعارف منذ حداثة سنه وعين استاذًا للتاريخ الطبيعي في الست عشرة من عمره ثم أرسل الى مدريد وجس في قانس سنة ١٧٩٧ - ٩٩ والسبب في ذلك انه ايان رغبة في فصل بلاده عن اسبانيا وجعلها مستقلة ثم اخلى سبيله وعين رئيسًا للجمع النباتي واستاذًا للعلوم الطبيعية في مدريد وبعد اعتزال كارلوس الرابع عين سنة ١٨٠٨ وزيرًا للخارجية وبعد سقوط جوزف بونايرت عين قائدًا عامًا للجيش العامل في طلب استقلالية البلاد ثم نائب رئيس في كولومبيا سنة ١٨٢٠ اتى اوربا وحصلت له الرعاية التامة في فرنسا وانكلترا والتي في افكارها استعدادًا للاعتراف باستقلال كولومبيا

زياد
Ziad

١. آل زياد دولة ملكت اليمن في ايام المامون ابن هارون الرشيد ونسبهم الى زياد بن سمية وذلك ان شخصًا منهم يقال له محمد بن ابراهيم بن عبيد الله ابن زياد بن ابيو كان مع جماعة من امية قد سلمهم المأمون الى الفضل بن سهيل بن ذي الرئاسين وقيل الى اخيه الحسن . وفي ذلك الوقت اختلفت امور اليمن فبلغ المامون ذلك فاثني الفضل بحضرة المأمون على محمد الزيايدي المذكور ومدح همة وشجاعة فارسله المامون ومعه جماعة لاصلاح امر اليمن فصار اليها وفتح هامة بعد حروب بينه وبين عرب تلك الاقطار واستقر باليمن وبني مدينة زيد اخضعها سنة ٢٠٣ فكان بها ابتداء ملك بني زياد سنة ٢٠٤ وهاذي

المامون مع مولاة جعفر فعاد جعفر ومعه من المامون عسكر ألفا فارس سنة ٢٠٦ فغضب ابن زياد وملك اقليم اليمن باسرو وجعل جعفرًا على الجبال واخطأ بها مدينة الدجيرة وقيل المدنجرة وسببت من بعده بخلاف جعفر فلما عظم شان جعفر وظهر دعاه قتل محمد وبقي محمد الزيايدي على هذه الحال من العظيمة والسلطة الى ان توفي ثم ملك ابنه ابراهيم ولما توفي ابراهيم ملك ابنه زياد ابن ابراهيم سنة يسيرة فملك بعده اخوه ابو الجيوش اسحق ابن ابراهيم وطالت مدته واسن وتوفي سنة ٢٧١ فخلف طفلًا له اسمه زياد تولت امره اخنوخة هند وتولى معها رشيد عبد الي الجيوش وبقي رشيد على ولايته حتى مات فتولى بعده حسين بن سلامة عبد رشيد . ونشأ حسين حازمًا عفيفًا وصار وزيرًا لهند ولاخيه المذكور حتى ماتا . ثم انتقل ملك اليمن الى طفل من آل زياد وقامت بامره عمته وعبد لحسين بن سلامة اسمه مرجان وكان لمرجان عيادان قد نقلتا على اموره وهما قيس ونجاح . ونجاح هذا هو جد ملوك زيد . فتنافس قيس ونجاح على الوزارة وكان قيس عسوقًا ونجاح رؤوفًا وسيدها مرجان يميل مع قيس على نجاح وعمه الطفل نجل الى نجاح . فشكا قيس امره الى مولاة مرجان فقبض مرجان على الملك وعمه وقيل كان اسمه ابراهيم وقيل عبد الله وسلمها الى قيس فبني عليها جدًا وختمه حتى ماتا وذلك سنة ٤٠٧ فكان ابراهيم هذا آخر ملوك بني زياد وبو انقضت دولتهم التي كانت مدتها في اليمن ٢٠٤ وانتقل الملك الى عبيد عبيد م لانه صار في يد نجاح كما سيأتي في باب

٢. زياد بن سمية ويقال ايضا زياد ابن ابيوزياد ابن امو وز ياد بن عبيد وز ياد بن ابي سفيان لانه لم يكن له حسب التاريخ اب شرعي يعرف به . فالبعض يقول ان اباه عبيد مولى الحارث بن كعدة القنقي طيب العرب والبعض يقول انه ابوسفيان والد معاوية ولذلك الحفة معاوية ينسبوا لمارئ من نجاح وبقدروته على ضبط الاحكام واما امه فلا خلاف في كونها سمية مولاة الحارث بن كعدة

والذي يترجمه ابن عبيد لان سياق خبره يؤيد بذلك وعلى صحة هذا الرأي يستشهد بقول يزيد بن مفرغ مخاطباً معاوية بن ابي سفيان
 واشهد انهما ولدت زياداً وصخر من سمية غير دان اي اشهد ان سمية ولدت زياداً قبل ان تعرف صخرًا وهو اسم ابي سفيان . وابن مفرغ هو الذي هجا زياداً واخوه ابا بكره ونافعاً ولولده من بعده مثل عبيد الله بن زياد . ومن ولد زياد دولة آل زياد باليمن كما مر . واذ كان زياد من فصحاء الخطباء ومشاهير رجال السياسة والتدبير والحدق والدرابة والمقدرة والشجاعة والهبة والنشاط قد اطل الموءرخون الكلام في اخباره وهي بالتحقيقة مهمة جداً في تاريخ الاسلام واخبار ولده من بعده لا تخلو من الاهمية فقد ذكر في اصل زياد ان سمية امة كانت لدنهقان زنديرد بكسرك فمضى الدهقان فدعا الحارث ابن كلفة الطيب فعالجه فبرى فوهب سمية فولدت له ابا بكره فلم يقر به ثم ولدت نافعاً فلم يقر به ايضاً فلما نزل ابو بكره الى النبي يوم حصار الطائف اعترف بولائه واراد نافع ان ينزل فقال له الحارث انت ولدي وزوج الحارث سمية بغلام له اسم عبيد وهو رومي فولدت له زياداً وقيل ان سمية وعبيد كانا لابي الجبر احد ملوك اليمن وهو الذي وهبها للحارث بن كلفة . راجع ابو الجبر (مجلد ٢ : ٦٥) فولد زياد على فراش عبيد . وقيل ان ابا سفيان بن حرب سار في الجاهلية الى الطائف فتنزل على خمار يقال له ابو مرم فقال له قد اشتهيت النساء فالتمس لي بغياً فقال له هل لك في سمية فقال هاتها على طول ثديها وذخر بطنها فاناء بها ومنه قيل حملت بزياد . ولولدت سنة ١ هجرية . فلما كبر ونشأ استكتبه ابو موسى الاشعري لما ولي البصرة ثم ان عمر بن الخطاب استكنى زياداً امرأ فقام فيه مقاماً مرضياً فلما عاد اليه حضر عند عمر المهاجرون والانصار فخطب زياد خطبة لم يسمعوا منها فقال عمرو بن العاص لله هذا الغلام لو كان ابي قرشياً لساق العرب بعصاه فقال

ابو سفيان اني اعرف اياه فقال عمر من هو قال انا هو وبهذا القول تمسك معاوية حين استلحق زياداً بالنسب فلما ولي علي الخلافة استعمل زياداً على فارس فقبضها وحس قلاعها واتصل بالخبر بمعاوية فساءه ذلك وكتب الى زياد ينهده ويعرض بولادة ابي سفيان اياه فلما قرأ زياد كتابه قام في الناس خطيباً وقال العجب كل العجب من ابن اكلة الاكباد وراس النفاق يخونني بقصده اياي وبيني وبينه ابن عم رسول الله في المهاجرين والانصار ولواخذني في لقائي لوجدي احمر مخضياً ضراباً بالسيف . وبلغ ذلك علياً فكتب اليه اني وليتك ما وليتك وانا اراك له اهلاً وقد كانت من ابي سفيان فلتة من امانتي الباطل وكذب النفس لا توجب له ميراثاً ولا تحل له نسباً وان معاوية بائي الانسان من بين يديه ومن خلفه وعن يمينه وعن شماله فاحذر ثم احذر والسلام فلما قتل علي صالح معاوية زياداً فقال زياد لمصلحة بن هبيرة الليثي قل لمعاوية ان زياداً قد اكل فارس برأً ومجراً وصالحك على النبي الف درهم وما اري الذي يقال الا حقا واري معاوية ان يستميل زياداً واستصفي مودته باستحقاقه فانتفا على ذلك واحضر الناس وحضر من يشهد لزياد ومن الجملة ابو مرم فاثبت معاوية نسبة واستخففة وفي ذلك اخبار طويلة ثم ان معاوية ولي زياداً البصرة وخراسان وبجستان ثم جمع له الهند والبحرين وعان فقدم البصرة في ربيع الآخر سنة ٥٠ هـ واقام بها وكان الفسق والزور قد كثرا بالبصرة فخطبهم خطبة البتراء وشدد عليهم في التهديد ولم ينزل بالناس حتى قوهم على ما يريد وجده في اقامة الشرائع التي قررها وكان اول من شدد امر السلطان واكد الملك معاوية وجرد سيفه واخذ بالظنة وعاقب على الشبهة وخافه الناس خوفاً شديداً حتى ساد الامان وكان الشيء يسقط من يد المرأة او الرجل فلا تمتد اليه يد حتى يعود صاحبه فيجده في مكانه فباخذته ولم يكن احد يغلق باباً اطمئناناً واذ زياد العطاة في الناس وبني

مدينة الرزق وجعل الشرط ٤ آلاف فلما ضبط أمور
البلد واستحكم الامر عطف الى ضواحيها واشتغل في
تحسين احوال السبل خارج المدن حتى احكم جميع ما اراد
واقام القضاة والعمال الذين راي فيهم الكفاية وكان
كثير منهم من الصجاجة وقيل انه اول من سبر بين يديه
بالحراب والعدم واتخذ الحرس رابطة خمسة لا يفارقون
المسجد وجعل خراسان ارباعاً . ولما مات المغيرة بن
شعبة امير الكوفة سنة ٥٠ استعمل معاوية عليها زياداً
فكان اول من جمعت له ولاية الكوفة والبصرة فكان
يقم في كل منها ستة اشهر وكان لما دخل الكوفة وخطب
الناس حصية فاسك حتى فرغوا ثم أسر الى اصحابه
ان يسكنوا الابواب واخذ كرسياً وجلس على باب المسجد
وقيض على من وقعت الشبهة عليهم وقطع ايديهم . وكان
زياد شديد البغض لعلي واهل بيته وبسب ذلك قتل
حجر بن عدي واصحابه وقتل ايضاً كثيرين من يتشيعون
وكان يحجر الناس على لمن علي وسب آل البيت فمن ابى
عذبة او قتله . وخرج على زياد في ايام ولايته بعض
الخوارج فكان يرسل اليهم من يقتلهم فلم يقدر احد ان
يضر ولا ينفذ بشي . ثم توفي سنة ٥٢ قالوا وكان سبب موته
انه كتب الى معاوية اني قد ضبطت العراق بشالي
ويمني فارغة فاشغلها بالهجاز فكتب له عهده على الهجاز
فانف اهل الهجاز من ذلك فاجتمع نفر منهم ودعوا عليه
وكان من دعائهم اللهم اكفنا شر زياد قيل فخرجت طاعونة
في اصبع يمينه فمات منها . وكان لما حضرته الوفاة دعا
شيخاً القاضي وقال اُمرت بقطعها فأشرع علي فقال
شرح اني اخشى ان يكون الاجل قد دنا فتلقي الله اجدم
وقد قطعت يدك كراهة لقائى او ان يكون في الاجل تاخير
فتعيش اجدم ويُعبر ولذلك فقال لا ايسر والطاعون في
الحاف واحد واراد زياد قطعها فلما رأى النار والمكاوي جزع
وعدل وقيل بل اتبع راي شريح . فلما بلغ موته عبدالله
ابن عمر بن الخطاب قال « اذهب ابن سمية لا الآخرة
ادركت ولا الدنيا بقيت عليك » فرأه مسكين الدارمي

بأيات منها
رايت زيادة الاسلام ولت
جهاراً حين ودعنا زياد
فقال الفرزدق يحميه
بكيت امرء من اهل ميسان كافراً
ككسرى على عدائى او كقيصر
وذلك لان زياداً كان قد استعدي على الفرزدق فطلبه
ففر هائماً في البلاد ولم يجسر ان يجهو في حياته لشدة
سخطه وطول يده
٣٠ زياد بن عبد الرحمن بن زياد النخعي المعروف
بشيطون يكنى ابا عبدالله قال في نفع الطيب كان فقيه
الاندلس على مذهب مالك وهو اول من ادخل مذهب
الاندلس وكانوا قبله ينتهون على مذهب الاوزاعي
واراده الامير هشام على القضاء بقرطبة وعزم عليه فهرب
فقال هشام ليست الناس كلهم كزياد حتى اكنى الرغبة
في الدنيا وارسل الى زياد فامنه حتى رجع الى داره . ويحكى
انه لما اراده للقضاء كلمة الوزراء في ذلك عن الامير
وعرفوه عزمه عليه فقال لم امان اكرهتموني على القضاء
فزوجني فلانة طالتي ثلاثاً لئن اتاني مدع في شي مما
في ايديكم لا خرجته منه ثم اجعلكم مدعين فيها فلما جعلوا
منه ذلك عملوا صدقة فعملوا عند الامير في معافاته .
سمع من مالك الموطاء ويعرف ساعه بسامع زياد وسمع
من معاوية بن صالح وكانت ابنة معاوية تحته وروى
يحيى بن يحيى الليثي عن زياد هذا الموطاء قبل ان يرحل
الى مالك ثم رحل فادرك مالكاً فرواه عنه الارباب في
كتاب الاعتكاف شك في سماعها من مالك فابني
روايته فيها عن زياد عن مالك . وتوفي سنة اربع ومائتين
وقيل سنة ١٩٢ وقيل في التي بعدها وقيل سنة ١٩٦
والاول أولى بالتبويل وكان زياد هذا من جملة الراطين
من الاندلس الى المشرق
٤٠ زياد الاعجم وهو ابو امامة زياد بن سليمان
مولى عبد القيس كانت ية لاصطخر فغلبت العجبة على

لسان فليل له الا عجم وقيل مولده ومنشأه اصهان ثم
انتقل الى خراسان فلم يزل بها حتى مات . وكان شاعراً
مجتهداً جزل الشعر فصيح الالفاظ على لكمة لسانه فكانت
يلفظ الحاء هاء والعين همزة والصاد سيناً ولكن كان
كلامه شيقاً ومعانيه رفيعة ومن شعره قوله في رثاء الملب
بن المغيرة

قل للفاؤل والفرى اذا قروا
وبالأكرب وللجعد الراجح
ان المروة والسماحة ضينا
قبراً يمر على الطريق الراجح
فانما مررت بقبره فاعتر به
كوم الهجان وكل طرف ساج
وانفج حجاب قبره بدمائها
فلقد يكون اخاديم وذباح

وفي طويلة كلها جيدة وغنى ابن جامع في ابيات
منها . وكان الملب كبير الأكرام له والبذل والمداواة
حتى حيى ان زياداً كانت مرة في مكان فيه حبيب بن
الملب وهم يشربون اذ سمعت حمامة فقال زياد

تغني انت في ذمي وعهدي
وذمة والدي انت لم تطاري
وينك فاصليح ولا تخافي
على صفر مزغبة صغار
فانك كلما غنيت صوتاً
ذكرت احبتي وذكرت فاري
فإمّا يقتلوك طلبت ناراً
له نباه لانك في جفاري

فاخذ حبيب قوساً ورماها فقتلها فشكا زياد الى
الملب ابنة ان يدفع له دينها الف دينار فخذ عليه حبيب
فاتفق انهم كانوا يشربون مرة اخرى فعربد حبيب على
زياد وشق قباهه وكان من الدبياج فقال زياد
لعمرك ما الدبياج خرقت وحده
ولكنما خرقت جلد الملب

فلغ الملب ذلك فقال صدق زياد ولام ابنة على
ذلك واسترضى زياداً وكساه إعطاه مالا . وكان
زياد صديقاً لعمر بن عبيد الله بن معمر فقال له عمر اذا
وُلّيت لم اتركك تحتاج الى احد فلما ولي فارس قصده
زياد وما أنشد

لقد كنت ادعوا لله في السر ان ارى
امور معدة في يدك نظامها
فقال قد رايت ذلك فقال
فلما اتاني ما اردت نبأشرت
بناتي وقلن العام لاشك عامها
قال فهو عامهن ان شاء الله فقال

وكنت امني النفس منك ابن معمر
اماني ارجو ان يتم تمامها
قال قد انما الله لك فصل حاجتك قال نجية
ورحالتها وفرس رائع وساتسه وبدره وحاملها وجارية
وخادمها ونخت ثياب ووصيف يجمله فقال قد امرنا لك
بجميع ما سألت وهولك علينا في كل عام فخرج من عنده
حتى قدم نيسابور فقتل على عبد الله بن الحشرج فبالغ
في اكرامه فقال فيه

ان السماحة والمروءة والندى
في قبة ضربت على ابن الحشرج
ملك أغر متوج ذو نائل
للمعتنن بمينة لم تشغ
ياخير من سعد المنابر ليلتي
بعد النبي المصطفى التهج
لما أتيتك راجياً لنوالكم
النيت باب نوالكم لم يترج

فامر له بعشرة آلاف درهم . ودخل زياد على الملب
يوماً فقال قد مدحتك بيت مفرد ارجو به مائة الف
درهم فسكت الملب فاعاد زياد ما قاله فقال انشد فقال
فني زاده السلطان في البحر رغبة
اذا غيّر السلطان كل خليل

فقال الملهب مائة ألف ما هي عندنا ولكن ثلاثون
الفا فيها عروض وامرله بها . وثيل دخل زياد على
عبد الله بن جعفر يسأله في هديات فاعطاه ثم عاد فسأله
في ١٠ فاعطاه فقال فيه
سالناه الجزيل فما تلکما وأعطى فوق متبتنا وزادنا
وأحسن ثم أحسن ثم عدنا فأحسن ثم علت له فعادنا
مراراً ما أعود اليه إلا تبسم ضاحكاً وثني الوسا
وزياد الاعجم هو صاحب هذين البيتين المشهورين
كما نرى من صامت لك معجب
زيادته او نقصه في التكلم
لسان الفتي نصف ونصف فزاده
فلم تبش إلا صورة اللحم والدم
وكانت وقافته في حدود المائة للجرة

زيادة

الزيادة في المبيع عند الفناء أما ان تكون
متصلة او منفصلة وكل منها أما متولدة او غير متولدة
من المبيع منه فالمتصلة المتولدة كالسمن والجبال وغير
المتولدة كالصغى والحياطة والبناء والمنفصلة المتولدة كالولد
والثمر والأرض وغير المتولدة كالكسب والغلة والمهبة .
والزيادة عند الكتاب تطلق على إيراد ما لا فائدة في
ذكره هو أما ان لا يكون متعيناً كقول عمرو بن عدي الغني
وحكمت الحديد براهشيو فاضحى قولها كذباً ومينا
فان الكذب والمين بمعنى واحد لا فائدة في الجمع
بينهما ولا يتعين الزائد منها وصلاحيه كل منها للزيادة
ويقال له التطويل ولما ان يكون متعيناً كقول زهير
ابن ابي سلمى

وأعلم علم اليوم والامس قبله

ولكنني عن علم ما في غد غيبي

فان قوله قبله زائد لا فائدة في ذكره لان الامس لا يكون
الأقبل اليوم وهو متعين للزيادة اذ لا يصلح لما غيره
ويقال له الحشو وقد يكون الزائد المعين منسداً للمعنى

كما في قول غيلان التقي المتنب بذي الرمة
خارج لا تنفك إلا مناحة

على الحشف أو ترعى بها بلداً اقرا

فان زيادة الاقد اقصت معنى العبارة كما لا يخفى ويقال
له الحشو المقصد وقال في الكليات الزائد في كلامهم لا يد
ان يفيد فائدة معنوية او لفظية ولا كان عبثاً ولغوياً .
يريد بالافادة المعنوية نحو ما جاء زيد ولا عمرو فان
لا فيه زائدة غير انها تفيد انتهاء المعنى عنها جميعاً اذ
لولاها توهم انتهاء مجيئها معاً فجاز ان يكون كل منهما قد
جاء وحده ، والافادة اللفظية نحو جئت انا وزيد فان
الضمير المنفصل زائد ليكون العطف عليه لا على
الضمير المنفصل كما نقرر في علم النحو وهو امر لفظي لا
أثر له من جهة المعنى

وزائدة الثقة عند المحدثين ثلاثة اقسام . الاول حديث
يقع مخالفاً لما رواه سائر الثقات وحكمة الرد كالشاذ .
والثاني ما لا يكون متافياً لما روى وهو مقبول بالاتفاق
والثالث ما يتوسط بينهما اي يكون فيه قليل مخالفة يكون
ما روى عاماً وذلك خاصاً كحديث جعلت لنا الارض
مسجداً وطهوراً فانه قد روي جعلت تربتها لنا طهوراً
وهو مشابه للاول من حيث خروج الحجر والرمل ومشابه
للتاني من حيث عدم المنافاة . ونقل الخطيب عن الجمهور
قبول الزيادة من الثقة مطلقاً سواء كان الزائد والناقص
من شخص واحد ام لا وقيل بل مردودة مطلقاً وقيل
مردودة منه ومقبولة من غيره . والاول هو الصحيح اذا
أسند وارسلوه او صلة وقطعوه اورقعه ووقفوه فمن
كالزيادة هكذا في خلاصة الخلاصة وإرشاد الساري
والزيد في منزل الاسانيد عند المحدثين ايضاً هو
الحديث الذي زيد في أثناء إسناده زاور ومن لم يزد
يكون اتقن من زاده . وفرضه ان يقع الضريح بالسامع في
موضع الزيادة ولا يفتي كانت منعناً مثلاً ترجمت
الزيادة ويعمل بالاستناد الملتزم للزيادة لان زيادة الثقة
مقبولة كذا في شرح النخبة وشرحو

والزيد عند الصنفين كلمة دخلتها زيادة على
حروفها الأصلية ويسمى منشعباً أيضاً نحو أكرم فائدة مزيد
وكرم فائدة محمّد

والزوائد الأربع عندهم حروف المضارعة وهي الهزة
والناء والياء والنون . وحروف الزيادة عند أهل العربية
عشرة وهي الهزة والناء والسين واللام والميم والنون والماء
والواو والالف والياء . فالسين والهزة والناء تترادف مجتمعة
في نحو استغفر . وتنفرد الهزة في نحو أقبل والناء في نحو
تقدم واللام تترادف في نحو ذلك وتلك والميم تترادف في نحو
مكرم ومضروب والنون في نحو جدل وانطلق والماء
في الوقف نحو ما أدراك ما هي أي ما هي والواو في نحو
جدول وصور والالف في نحو قاتل وكتاب والياء في
نحو حكيم وكريم . وهذا وقد أكثر علماء العربية من البحث
في هذه الحروف وتلاعبوا في جمع كلمات ونظم مجمعها
وتجاوزوا في ذلك حد الاعتدال فيما نظم فيها بيت ابن
مالك وقد جمعا في بيت واحد باربعة أمثلة
هنا وتسلم نلا يوم أنسو
نهاية مشلول أمان وتسهل

وقال ابن عبدون
سألت الحروف الزائدات عن اسمها
فقلت ولم تكذب أمان وتسهل
وحكي أن أبا عفان سئل عنها فأنشد

هويت الممان فثيبيني وقد كنت قدما هويت الجمانا
فقبل له أجبا فقال أجبتكم مرتين ويروي أنه قال
سالمونيها فاعطيتكم ثلاثة أجوبة . وقد جمعوها نثراً
بروابط عديدة منها اليوم تنساء . الموت ينساء . اسليني
وعلاه . ثم تسألون . النفس هواني . ما سالتهم . يا أيها
جلب نيت . نوبت سؤالهم . سالمهم هواني اتسلمونيها
أيتسلمونيها أي غير ذلك ما يطول شرحه

زيادة الله

Ziadat- Ullah

اسم لثلاثة ملوك من بني الأغلب أمراء إفريقية

ذكرنا طرقاً من خبرهم في ترجمة دولهم (راجع أغلب) .
وإذا كان الأصغر منهم آخر دولة الأغالية وعدنا بتفصيل
ترجمته هنا للمخبرين باللهجة المتعلقة بانقراض دولة وقيام
دولة . كانت زيادة الله هذا وإيلاً لا يبو أي العباسي على
صفية فكان يقضي أوقاته باللهو واللعب وإحسان شرب
الخمر فعزله أبوع وجبة سنة ٢٧٦ هجرية فأقام مدة يهل
على اغتيال أيو حتى دسّ عليه جماعة قتلوه وأتوا برأسه
سنة ٢٩٠ هجرية فقتلهم وصلبهم بعد ما خرج من الحبس ولما
ولّى عاد إلى عاداته من معاقرة الخمر ومناجاة الخلاء
وأصحاب اللهو وأهل أمور المملكة وأحوال الرعية .
وارسل كتاباً إلى عمو الإحول على لسان أيو يستعجله في
القدوم وكان مشغولاً في حرب أبي عبد الله الشيعي ولم
يعلم بقتل أبي العباس فلما وصل قتله زيادة الله فخلت
البلاد للشيعي واشتدت شوكتهم وتعاظم أمرهم فسار إليهم
زيادة الله جيشاً مع إبراهيم بن أبي الأغلب أحد بني عمو
فهزمهم الشيعي وعلم زيادة الله أنه لا طاقة له به بعد ذلك
فجمع ما عثر عليه من المال وعزم على الحرب إلى بلاد
الشرق وأخرج بعض رجال من الحبس وقتلهم وأعلم
خاصة جيشه بقصد وإمرهم بالخروج معه ثم سار إلى مصر
 واجتمع معه خلق كثير فلما وصل إلى طرابلس دخلها
 وأقام بها ١٧ يوماً ويقال أنه كان قد خرج بنفسه لهاربة
 الشيعي فلما وصل إلى الأربس قال له وجوه دولته أنك
 تفر بنفسك فإن دارت الداعة عليك لا يبقى لنا ملجأ
 والراي أن ترجع إلى مستقر ملكك وترسل الجيش مع من
 تثق به فإن كان الفتح لنا فنصل إليه وإن كان غير ذلك
 فتكون ملجأ لنا فرجع وسير الجيش مع إبراهيم المذكور ثم
 ورد إليه الخبر بدخول الشيعي الأربس بعد أن أطلعه
 باغاية وكان زيادة الله على شرايه يلهو مع أصحابه فاغتم
 لهذا الخبر وأظهر الحزن فقال له بعض المضحكين يا مولانا
 قد علمت بيت شعر فقصي تجعل من لحنه وتشرب عليه
 وأترك هذا الحزن فقال ما هو فقال المضحك المضحك غمنا
 كنا وكذا وقولوا بعد فراغ كل بيت « اشرب واستعينا

(ذي اللحية الشقرآه)
ابن المذكور انفا خلف دندولو في رئاسة المشيخة
سنة ١٢٠٥ ولبت فيها ٢٤ سنة وتقدم في فخر اليونان
وتوفي سنة ١٢٢٩

زيرا

راجع زرد

زئبق اورزئبق

Mercure, Vif Argent
Mercury, Quicksilver

معرب زئبق بالفارسية ويدعى باللاتينية
(هيدرو جيرم) Hydrargyrum سنة «زي» هو جسم
معدني يشبه الفضة لوناً ولعاً تأسائل بدرجة حرارة اعتيادية
وثقله النوعي ١٣٠٥٧ بدرجة ٦٥ ٦٢ فهرنهايت .
وينطوي تحت أربعة أنواع كبرى وهي الزئبق الخلفي
او الصرف والزئبق المكثرت او كبريتور الزئبق
والزئبق النقي او ملغمت الفضة والزئبق المكثور او
كلورور الزئبق
فالزئبق الخلفي ايض دأكن قليل الوجود في
الطبيعة فلا يستخرج وحده الا فيما ندر بل يكون في
أكثر الاحيان متحداً مع الزئبق المكثرت فيوجد في
معادنه بهيئة كرات صغيرة وقد تنصل نقط الزئبق
الصرفة فتسيل من خلال شقوق الصخور وترسب في
بعض التجاويف فيؤخذ منها وهو نادر والزئبق
المكثرت هو الزئبق (راجع زنجبر)

والزئبق النقي انما هو ملغمة طبيعية للفضة وهو
جسم صلب ايض ففهي لامع لين يتبلور بهيئة خوات
الاثني عشر سطحاً او ممتحات المطوح . اذا ذلك يوحط
الفضة غطاه بطبقة بيضاء هي الزئبق واذ قطر تحصل
منه الزئبق . يتألف من جوهر زئبق وجوهر فضة ومن
وزنه ٦٥ جزءاً بالمائة زئبقاً و ٣٥ فضة . ثقله النوعي
١٤٠٢ ولا يوجد الا متفرقاً في معادن الزئبق
والزئبق المكثور او كلورور الزئبق هو مادة

من القرن يكفينا» فلما غلب طرب زيادة الله وشرب
وانهمك في الاكل والشرب والشبهات فلما رأى ذلك
اصحابه ساعدوه على مراده . ثم انه هرب كما ذكرنا عند
ما سمع بهزيمة جيشه ودخل طرابلس وكان هناك جماعة
من حزب الشيعة ولهم ثار على زيادة الله فلما علموا انه
يريد المير الى مصر ذهب منهم اثنتان الى صاحبها عيسى
النوشي (وفي ابن خلدون البرشدي) واعلماه انه يطعم في
ولا يقصر خفاف النوشي واخذ لنفسه الحذر واراد ان يمنع
زيادة الله من الدخول لكن زيادة الله وصل ليلاً وعبر
الجسر الى الجزيرة فلما رأى النوشي عجزه عن منعه قصد
مداراة فانه دارا بين الجصاص وانزل جماعة في مواضع
كثيرة واقام زيادة الله في مصر ٨ ايام ثم خرج يريد
بغداد فلما وصل الى الرقة كتب الى ابن الفرات وزير
المتنبر يسأله الاذن في دخول بغداد فامر بالوقوف
فبقي على ذلك سنة فتفرق عنه اصحابه وهو مع ذلك
مدمن الخمر واستاع الملاحى وسعى به الى المتنبر فبعث
بأمره بالعود الى المغرب للاخذ بأمره وكتب الى النوشي
ان يئدة بالرجال والمال من مصر فلما وصل الى مصر اقام
مدة طويلة والنوشي يطله وتابعت عليه الامراض
لكثرة ما افراط في معيشته الى ان مات وقيل بل سئم
بعض غلامه فسقط شعر لحية فقصده البيت المقدس فلما
وصل الى الرملة توفي ودفن بها سنة ٢١٦ . وهو آخر
من ملك من دولة بني اغلب

زباني (سبستيان)

Ziani, Sebastian

أ . رئيس مشيخة البندقية سنة ١١٧٥ . هو اول
من شرع في تروج الجرو وقد بارك البابا بنفسه هذه الزيجة
واعطى خاتمة لر باني لتيق به الى عروسه اشارة الى انفاذ
سلطة البندقية واثبات سطوتها في البلاد البحرية . له في
بلادها اثار كثيرة في تشييد اركان قوتها ونشر الصنائع
فيها وهو الذي امضى الهدنة المعروفة بهدنة البندقية بين
الاتحاد الليردي والامبراطور فردريك بارباروساً

هشة طيارة ذات لون سنجابي لؤلؤعي ويدعى أيضاً مريات الزئبق أو الزئبق المرباتي وهو السليمانى الطبيعى . اما السليمانى الصناعى او الأكال فسبائى ذكره في مستحضرات الزئبق

❦ خواصه ❦ للزئبق مزية على سائر المعادن بان يكون سائلاً في درجة اعتيادية من الحرارة ويمجد بدرجة ٤٠ ف تحت الصفر فيكون ابيض لامعاً شبيهاً بالنفضة وتكون متانة وصلاحه للطرق منوسطين بين التصدير والرصاص . لا يلتصق بالزجاج والخزف الصيني ولكنه يلتصق بها اذا خالطه معدن اخر ولا يتحد مع الهيدروجين والسليكا والكريوت . ولكنه يتحد مع الازوت . يتأكسد في الهواء شيئاً فشيئاً واذا اُريد تاكسده بسرعة يحمى فيخول الى مسحوق احمر بلوري هو اكسيدة الاعلى واذا زادت الحرارة انحلت هذه الاكسيدة الى اكسجين وبخار الزئبق . ويتأكسد بسرعة ايضاً في الاوزون ولو كان بارداً او يجمد بواسطة الجليد الجروش وكلورور الكلسيوم واذا اُريد تبلوره يبرد في بوتقة من بلاتين فتتولد على سطحها قشرة رقيقة ويصق الزئبق السائل ويبقى في باطن البوتقة بلورات من الزئبق ذات غائية اسطحة منتظمة . واذا وضع الزئبق المتجمد على الجلد أثر فيه تأثير جسم حار . له قوة شديدة على الانتشار وينتفع ذلك بان يوضع قليل منه في قارورة تعلق فيها صحيفة من ذهب ففيض الصحيفة بدمه بسرعة وفي ذلك دلالة واضحة على انه

الكلورورات الموجودة في الماء القراح فتقبل الزئبق الى كلورور الزئبق . بخاره ومركباته تدخل الاجسام بالامتصاص ولهذا يصيب العلة في معاديه ارتفاع وارتعاش في العضلات يعرف بالفالج الزئبقى . يابذ في الغليان في درجة ٦٦٢ ف و ٣٥٠ م وكثافته بخارو ٦,١٧٦ ومن المعادن ما يؤخر تقطيره كالرصاص ومنها ما يهجمه كالبلاتين

❦ معادنه ❦ يوجد الزئبق في اكثر الطبقات الارضية من كل الازمنة خصوصاً في الاراضي الصلصالية واكثر معادنه هما في العالم هو في الحبل المعروف باسم « المعدن » في اسبانيا وهو معروف فيها منذ القدم فقد ذكر بلينيوس ان الرومانيين كانوا يستخرجون منه زهاء سبعائة الف ليبرة من الزئبق كل سنة والمعدن المذكور هو ان للمكومة الاسبانية سنة ليت روتشيلد يستخرج منه الزئبق وقد تعدل الحاصل من معادن اسبانيا سنة ١٨٧٢ فبلغ مليوني ليبرة ونصف وفي ادريا من ايليريا معادن زئبقية في الاراضي الكلسية فيها قليل من الزئبق الصرف يتصاعد منه البخار تؤذي العلة . و يوجد الزئبق الاصلي ايضاً في مونتيلي في فرنسا في الاراضي الفالسية والزئبق يوجد ايضاً في شيلي وبيرو في امراكا وقد اكتشف على معدن كبير في كالينوريا سي بالمعدن الحديد يستخرج منه مقدار وافرة وغير ما ذكر معادن اخرى في اوربا وامراكا والصين واليابان

❦ استخراجُه ❦ له طريقتان الاولى ان يسخن كبريتور الزئبق مع مقدار من الجير والحديد يقابل نصف وزنه ثم يحميان معاً في معوجة حديدية كبيرة في فرن ذي قبة عاكسة فيجذب الزئبق مع الجير والحديد ويتطاير الزئبق بالحرارة فيجتمع بخاراته في آنية مخصوصة وتتكاثر فيها . ثانياً ان يبقى كبريتور الزئبق ما يصاحبه من المواد القريبة ثم يحرق في افران مربعة فيقول الكبريت الى حمض كبريتوس بلامسة الهواء بالماء المنقصر وفي هذه الحالة يذوب الزئبق في الماء بتأثير

النجاسة من هذا الاحتراق ثم في محلات معدة لتكثيفها فيتكاثف الزئبق ويظل الغار طافراً الى ان يخرج من المداخل. فاذا بقي من المواد الغربية بوضع في آنية زجاجية واخرية فانها أكثر موافقة لحفظه من الآنية الرصاصية والتصديرية او النفضية

مستحضراته * وإرة العدد كثيرة الاستعمال في الطب والصناعة وينشأ عن اتحاد عناصر اخرى مركبات عديدة تقتصر على ذكر بعضها
أ. اذا اتحد الزئبق بالأكسجين تولد منه

اولاً. اول أكسيد الزئبق واستحضاره من حمض ازوتيك مخفف بالماء على الزئبق فيتولد ازوتات اول أكسيد الزئبق فيعامل محلول هذا الملح باليوتاس فينصل اول أكسيد الزئبق على شكل مادة سوداء غبارية

ثانياً. ثاني أكسيد الزئبق وهو الراسب الاحمر واستحضاره من زئبق مذوب بمحض تترك مخفف بالماء فيخفف المزيج ويحين الملح الحاصل من العمل مع بقية الزئبق ويجمي الجميع في قسعة من الفخار الصيني الى ان ينتهي صعود البخار الحامض . وهو دواء يستعمل من الخارج للثنيون والكي فيرش على سطوح الفروج والشنكرات والعظام ويستعمل ايضاً لمنع تعفن بعض السوائل النباتية

٢. اذا اتحد الزئبق بالكبريت تولد منه
اولاً. اول كبريتور الزئبق واستحضاره بانناذ تيار من المحض الهيدروكبريتيك في محلول ملح من املاح اول أكسيد الزئبق فيرسي راسب اسود هو اول كبريتور الزئبق

ثانياً. ثاني كبريتور الزئبق وهو الزئبق الصناعي . استعماله العرب في اسبانيا فاخذة عنهم الاسبان وحفظوا استحضاره مكتوماً من أطوبلاً حتى اخذه عنهم الهولنديون ثم ذاع في اوربا

٣. اذا اتحد الزئبق بالكورور تولد منه

اولاً. اول كورور الزئبق والزئبق المحلول هو الكلوميل وقد

يوجد طبيعياً في معادن الزئبق المكثرت في اسبانيا والنمسا والغالب استعمال الصناعات منه فقط وهو مسحوق ايضاً نقيلاً لرائحته ولا طعم له واستحضاره من الزئبق وكبريتاتو وكورور الصودا الجفيف والماء المقطر . يصفر اذا سحق في هاون ولا يذوب في الماء ولكنه يتساعد بالحرارة وإذا أضيف اليه بوتاس يسود لرسوب الزئبق . وإذا حيض السائل الباقي بالمحض التترك يرسب تترات الفضة منه راسباً ايضاً هو كورور الفضة . وللكلوميل او الزئبق المحلول المذكور استعمال طيبة كثيرة في امراض الكبد وغيرها

ثانياً. ثاني كورور الزئبق وهو السلياني الأكل . كان معروفاً عند قدماء اطباء العرب وشرحوا لتحضره طرقاً كثيرة وهو اخطر المستحضرات الزئبقية لشدة تأثيره ووجيم العاقبة اذا أسي استعماله ولكنه لا يخلو من فائدة كبرى بيد الأطباء الماهرين . وقد يوجد طبيعياً في المعادن كأول كورور الزئبق ولكن وجوده فيها نادر وقليل الفائدة والمستعمل منه انما هو الصناعي فقط . ويستحضر من كبريتور الزئبق وكورور الصودا مجفئاً ومسحوق أكسيد المنغنيس الاسود فيسحق الكبريتور والكورور ويصمان مع الأكسيد ثم يصعد السلياني له استعمال كثير في الطب في الامراض الجلدية والادوية الزهرية وغيرها . واذا كان في مادته سم قتال كان الاحتراس واجباً في استعماله ولذا اشارت قفة من الاطباء بمحصر استعماله من الخارج فقط

٤. اذا اتحد الزئبق باليود تولد منه

اولاً. اول يودور الزئبق وهو غبار اخضر حاكبي ضارب للفضة لا يذوب في الماء ولا في الكحول وإذا عرض للضوء تلون بالحمرة الداكنة ثم بالسواد
ثانياً. ثاني يودور الزئبق ويستحضر بطرق التحليل المزدوج من السلياني ويودور البوتاس وهو احمر زاه لطيف

٥. اذا اتحد أكسيد الزئبق بالمحض الخليك

تولد منه

اولاً خلّات اول أكسيد الزئبق ويقال له ايضاً
اول خلّات الزئبق والخلّ الخلي الزبيقي والتراب المورق
الزبيقي وهو ملح عديم اللون والرائحة حريف الطعم دسم
الملمس لامع يكون على شكل صفايح صدفية بيض فضية
يسود من الضوء ويركب من الحمض الخليك واول
أكسيد الزئبق

ثانياً خلّات ثاني أكسيد الزئبق ونسى ايضاً ثاني
خلّات أكسيد الزئبق وهو ملح ابيض قوي الطعم كثير
النوبان في الماء واستحضاره باذابة ثاني أكسيد الزئبق
بالحمض الخليك ويطرّق حتى يتبلور . وللزئبق باتحاده
مع النشادر والازوت والطرطير والتترات وغيرها من
الاجزاء الكيموية مركبات وملاح كثيرة لا يحل لاستنفاء
ذكرها هنا

ملاحظة او محالطة لا يخلط الزئبق بالفلزات التي
لا تنوب بالجمرة مرتفعة كالحديد والمنغنيس والنكل
والكوبلت والكروم والتنجستين ومع ذلك فيخلط جيداً
بالبلاتين اذا كان مجزءاً بمجرة تامة . فاذا تسلط مقدار
الزئبق على الفلز كانت الملمعة سائلة واذا تسلطت الفلز
عليه كانت الملمعة صلبة . وقد تبلور الملائغ فتكون عبارة
عن مركبات محدودة التركيب . وجميع الملائغ تغفل
بتأثير الحرارة فيتصاعد الزئبق منها . وإهماسة

١ . ملغمة القصدير . فقد تولّد من عشرة اجزاء
من الزئبق وجزء من القصدير فتكون سائلة شبيهة بالزئبق
الا انها اقل ميعاتاً وتغلّط بالحرارة وتقتص الغاز
الأكسجين من الهواء . وقد تولّد من جزء من القصدير
وثلاثة من الزئبق فتكون رخوة سريعة التبلور . وقد
تتألف من اجزاء متساوية منها فتكون صلبة . وكل
هذه الملائغ لامعة لا تتغير في الهواء وتستعمل لقصدة
المرايا

٢ . ملغمة الزئبوت . ويخلط الزئبق به بسهولة
عظيمة فاذا زاد الزئبق فيها كانت لها خاصية اذابة قدر

وافر من الرصاص دون ان تجهد ولهذا يفسد احياناً
الزئبق بالرصاص او بالزئبوت على ما تقدم ويصرف
ذلك بان يلقى قليل من الزئبق على سطح مستوي فيطرّق
كرات صغيرة ذات اذنان اي ان كراته لا تكون
مستديرة . فاذا كانت هذه الملمعة مؤلفة من جزء من
الزئبوت واربعة من الزئبق كانت لها قوة شديدة على
الاتصاق بالاجسام التي تلامسها ولهذا تستعمل لطلي
الكرات الزجاجية من الداخل

٣ . ملغمة الفضة . وقد تفصل بزوج جزء من الفضة
بثانية اجزاء من الزئبق فتكون عجيبية بيضاء سريعة
النوبان والتبلور . تغفل بالحرارة ولكنها لا تتغير بالماسة
الهواء ولا تغفل إلا بقدر افر من الزئبق . وقد توجد
في الطبيعة وتسمى شجرة ديانا او الشجرة القمرية

٤ . ملغمة الذهب . وهو أكثر تحللاً في الزئبق من
الفضة ويستعمل في الصناعة لتذهيب النحاس الاصفر

٥ . ملغمة الاسنان . وتستحضر باذابة الزئبق في الحمض
الكبريتيك ويهين الكبريتات الفحصل مع قليل من
النحاس المسحوق وماء درجة حرارته ٦٠ او ٧٠ فيرسب
النحاس الزئبق فيتولد كبريتات النحاس وما زاد عن
النحاس يتحد بالزئبق فتولد ملغمة تفصل وتغصّر في
صرة من قماش وتجهد بعد بضع ساعات فاذا اريد
استعمالها لسد ثقب الاضرار تحمى بفتري وتوضع في

الثقوب فتتحد وتلتصق مكانها
٦ . ملغمة المعلم برام . وتستحضر من مزيج من الزئبوت
والرصاص والقصدير والزئبق تستعمل لاستخراج شرر
كهربائية من الآلة الكهربائية

استعماله وقواه . للزئبق استعمالات كثيرة في الطب
والصناعة وقد اتصل بعضهم الى استعماله في الزراعة كما
تري في اخر هذا المحث . وقد كان كثير استعماله في الطب
علاجاً لادواء كثيرة اخصها الزهرية والجلدية المزمنة الا

ان كثيرين من اطباء عولوا على عدم استعماله الاحيث
لم ينجح دواء غيره او حيث كانت اجزائه السمية ملطفة

بما خالطة من سائر الاجزاء الطيبة . وقد بين الاخبار له فوائد كثيرة اذا احسن استعماله . ومع ذلك فقد ذهب فئة من الاطباء الى عدم استعماله على الاطلاق . وليس له تاثير على البنية الحيوانية في حالتيه المعدنية المحضة ولكن تأثير بخاره شديد فقد شوهد كثيراً ان سم بخاره نفذ في اجسام بشرية وحيوانية فقتلها ولذا يجب الاحتراس لدى تعاطيه في الصناعة بان لا يعرض العامل فيه نفسه لالتهايم بخاراته وان يتنشق دائماً هواء جديداً بالنفثاء

اما استعماله في الصناعة فهو كثير ايضاً وخطر ما فيه من الخواص الصناعية انه يحلل معادن كثيرة ويتعلم مع معادن اخرى فاذا طرحت فيه قشرة صفيحة ذهب ازردتها وذابت فيه بسرعة ذوبان الثلج في الماء . وله قوة على تحليل المعادن التي لا تتحلل فيها اقوى المحامض ولهذا يستعمل لاستخراج معادن الذهب والنفضة ومن غريب مفاعيله ان كيميائياً خطب في الكيمياء في محفل نساموقاده البحث الى تصفية مقدار من الزئبق برق ايلي فلما انتهى الخطاب عمدت عجوز منهم الى الرق وصمحت به منظريتها وانت في اليوم التالي حيرانه لاخفاء ذهب المنظرين ولم يكن باقياً منها الا الزجاج . فاستنتج من ثم ان الزئبق الباقي في مسام الرق تلمع مع الذهب فأثقله . ويستعمل لتصفية المراثي كما تقدم وجعلها صالحة لعكس النور . وكذلك للتذهيب ولاجنشاء الغازات التي تنوب في الماء . ويفضل في الآلات العلمية على غيره من السوائل لتمدده وتقلصه بدرجة متساوية بحسب تأثير الحرارة ولهذا جعل لميازيت الهواء والحرارة (الثرموترات والبارومتترات)

وقد ذهب بعضهم اخيراً في السنة الماضية (١٨٨٥) الى اثبات نفعه في زراعة الكرم ايضاً فروى جون بور من سان فرانسيسكو انه وجد دواء فعالاً ورخيصاً لقتل الفيلوكس من الكرم وذلك بان تؤخذ نصف اوقية من الزئبق ويحرق اجزاء صغيرة ترى في المكبرة الاعنيدانية وتخرج في اللعنان ويصب منها شيء عند اصل الدالية

في احوال القدماء في العرب فيه كان الزئبق معروفاً منذ القدم وذكره ارسطاطاليس وثيرافستوس ودعياه ارجيروس زيتوس او النفضة السائلة وادخله القدماء في الصناعة ولم يدخلوه في الطب ولم يذكره اليونان والرومان الا بياناً للمداواة الامراض الناشئة عنه ولم يستعمل دواءه الا عند العرب وذلك في الامراض الجلدية لاغير . ولم يزل استعماله خارجياً حتى القرن السادس عشر ب م . وكان للعرب فيه تفننات وايقول كثيرة قال الفروبي اما الزئبق فانه يتولد من اجزاء مائية اخلطت باجزاء ارضية لطيفة كبريتية اختلاطاً شديداً بحيث لا يميز احدهما عن الاخر وعليه اغشية ترابية فاذا اتصلت احدى القطعتين بالاخري تنفخ الغشاء وصارت القطعتان واحدة والغشاء يحيط بها كقطرة الماء اذا وقعت على التراب فانها قد تنبى مدورة تحيط بها الاجزاء الترابية وربما اصاب تلك القطرة قطرة اخرى وانفق ذلك الغلاف وصارت القطرتان واحدة ويحيط بها الغلاف الترابي واما يياضة فيسبب صفاء ذلك الماء وتقاء التراب الكبيرتي الذي ذكرناه . وقال ارسطو الزئبق جنس من النفضة الا ان الآفات دخلت عليه في معدته . ومن طلاب بدنه بالزئبق قتل عنه كل شيء من القمل والصبيان والقمقام والقرودان وترباب الزئبق يقتل النار اذا عجن لها في شيء من الطعام وكل من دنا من الزئبق اذا مسته النار اظلمت ودخانته يحدث اسقاماً رديئة مثل الرعدة والناجم وذهاب السمع والغشي وصفرة اللون والرعدة في الاعضاء والتجريح في النخاع وبيس الدماغ وكل

موضع يرتفع فيودخان الزيتي يهرب منه الحيات والعقارب
والهوام وما اقام منها مات . قال الشيخ الرئيس الزيتي
منه مستقى من معدن ونومنة مستخرج من بحارة معدنية
بالنار استخراج الذهب والفضة والمتول منه دافع للقل
والصبيان والجرب والقروح الرديئة وبخارها يحدث الفالج
والرعدة ودخانه يذهب البصر ولهذا ترى صاحب الكيمياء
عيسى العمون ويذهب السمع ايضا ويغير اللحم والمصعد
منه قتال ويهرب من دخان الهوام والحيات . وقال غيره
ان طرح شي من الزيت في تور الحجاز سقط جميع خيزه
في النار وهو مجرب . . . والمسافر اذا تقلد بقلادة صوف
ملطخة بالزيت المتول لم يتولد القمل في ثوبه واذا صب
في الاذن خيل القمل واحسن بقل عظيم في جانبيه وربما
ادى الى الصرع او السكنة ويستخرج بان يحمل على فرد
رجل ويجعل راسه على الشق الذي فيه الزيت انتهى .
وزعم القدماء من معتقدي تحويل المعادن بالكيمياء ان
الزيت اذا ثبت مدة تحول الى فضة وهو من جملة اباطيلهم
وكان العرب يكون عنه البعيد الفراء اشارة الى انه يفر
من النار وقد ابدع في التشبيه بو عنترة العبيسي حيث قال
اراعي نجوم الليل وهي كانهما
قوارير فيها زيت يترجج

وبالغ اخر يوصف شدة الجمل بقوله

لا يخرج الزيت من كفه ولو ثقبها بمحار
بحاسب الديك على نقدة ويطرد الهر من الدار
يكتسب في كل رغيف له حرك الله من النار

زيت

Zebu

هي جزيرة في ارجيل فيليبين من مجنم جزائر
السياسه في شرقي جزيرة نيكرو في ١٢١. ١٠. ١٢١
من الطول الشرقي و٢٨٠. ٢١٠ من العرض الشمالي
طولها ٨٠ كيلومترا وعدد سكانها نحو مائتي الف نفس
قاعدها بلدة زيبل على الساحل الشرقي وفيها ٨٠٠
نفس وقد اكتشف هذه الجزيرة سنة ١٥٢١ ماجلان

زيت

Huile, Oil

الزيت يطلق على مواد عديدة كلها سائلة محترقة
تستخرج من النباتات والحيوانات وتستعمل لمقاصد
جمّة كالاكل والاضاءة والطيب ولما دخل عظيم
في الطب ومعامل الصناعة وفي انواع شتى تقسم الى
قسمين وهما الزيوت الثابتة والزيوت الطيارة .
فالزيوت الثابتة لا تنصل بالتقطير ولا تتغير بدرجة
واطنة من الحرارة وتمتاز عن الزيوت الطائرة بانها اذا
وضعت على ورق جعلته شفافا ولم تنزل منه علامتها
وهي لزجة ناعمة للمس وتلقها النوعي اخف من ثقل الماء
تؤلف من استيرين (جسم شمعي) اولئين (جسم دهني)
وغليساين ومارغارين والغالب فيها الجسم الدهني وهو
السبب في ايضاح سائلتها . اما اجزاؤها الكيموية فهي
الاكسين والهيدروجين والكربون . ونقسم الزيوت
الثابتة الى قسمين احدهما يتجمد بسهولة كزيت الكتان
وزيت الخشخاش وزيت الخروع ويسمى الزيوت
الجامدة والاخر يتجمد تجمدا بطيئا كزيت الزيتون
وزيت اللوز الحلو وزيت السلم ويسمى الزيوت
الدهنية وينطوي تحت كل نوع منها فروع كثيرة
فمن الزيوت الثابتة الجامدة

١. زيت الكتان ويستخرج من بزر الكتان المعروف
باللسان النباتي باسم لينوم ويكون ثقل الزيت الخارج
من البزر المذكور نحو خمس ثقله على الاقل ولا يتجمد
الا بصعوبة وذلك بحجارة ١٥ و ٢٠ تحت الصفر ويخل
باربعين جزءا من الفل البارد وخمسة اجزاء من الفل
الحار و ١٦ جزءا من الايثر يستخدم لمقاصد كثيرة منها
تحضير حبر المطابع وفيه ٧٢. ١ جزء من ماقمن الكربون
و ١٠. ٢٧ هيدروجين و ١٢. ٢٤ اكسين
٢. زيت الشدنج او القنب ويستخرج من بزور
القنب المعروفة باللسان النباتي باسم كنايس ويتجمد

- بدرجة ٢٧ ويستعمل أحياناً في الطب
 ٢. زيت الجوز ويجهد بدرجة ٢٦
 ٣. زيت السمك ويستخرج من لحوم بعض الحيتان
 والاسماك ويستعمل في المعامل والمراكب وغير ذلك وهو
 غير زيت السمك المستعمل في الطب
 ٥. زيت كبد مورو وهو المعروف بزيت السمك
 ويستخرج من أكباد بعض الحيتان المروفة باسم غادوس
 مورو وغادوس مولوا وغادوس كالوريوس ويحضر
 أما بتعريض الأكباد إلى الشمس وأما بقلها في الماء وأما
 بتقطيعها بحيث يرخ الزيت منها. ويستعمل المعرمة
 للدهانة وغيرها من الصنائع ويجرز الصافي دواءً وهو
 مغلي يزيد خواص الدم ويوقف بعض النتائج المرضية
 المضنية الحاصلة مدة سير التدرب ويهد في الثغرات الجحيا
 والروماتزم المزمن وأمراض الجلد المزمنة وأنواع
 الالتهاب المزمن ولا سيما في الخنازيري المزاج المزوي
 الجسم وإذا كان طعمه مرقاً للبعض جاز استعماله أحياناً
 في اللين وعصارة البرتقال والعرق والخبر وقد يركب
 مع البوتاس ويستحضرات الحديدية وأكثر استعماله الداخلي
 وقد يدلك بوسطح الجلد
 ٦. زيت الخشخاش ويستخرج من بزر الخشخاش
 ويستعمل حقناً ودهانات وهو صالح للأكل إلا أنه بظي
 الحضم
 ٧. زيت الفجل ويستخرج بعصر غر شجر كبير يسمى
 ايليس جيننس اي الجمانجي نسبة إلى جيان محل نبتة في
 افريقية ويستخرج من المنارجيل وغيره من الأشجار الخشبية
 زيوت نسبة زيت الفجل
 ٨. زيت الخروع ويستخرج عصراً من بزر الخروع
 العام المعروف باللسان الباقى باسم ريسينوس كومونيس
 وهو من نوع الخروع الذي ينبت في سوريا وسائر المشرق
 ويستحسن المستخرج منه بلا تحميص البزر وهو لزج كربة
 الطعم والرائحة ويختلف عن الزيوت الثابتة بأنه قابل
 الذوبان في قدره من الكحول وضعفياً من الكحول
 الصحيح وثقله النوعي ٠.٩٦٦ وفيه حمض خروغيك
 وخروغي زيتيك وخروغي شميك متحد بغليسرين
 وفيه أيضاً مادة راتنجية وله استعمال كثير في الطب
 ويستعمل في بعض أنحاء كردستان للأكل وهو سهل
 لطيف لا يزعج الحجد ويؤخذ لتنظيف الأمعاء في
 القولنج والذرب والدوسطاريا والتهاب المعدة ويجسن
 استعماله في الإطفال وجرحه مسهلاً من ١٥ إلى ٢٠
 غراماً وإذا كره تناوله وأريد إخفاؤه طعمه يؤخذ في لبن
 أو مستحلباً بلعاب الصغ العربي أو مستحلب اللوز أو
 البيض أو ماء النعناع وقد يوضع في غلاف أو يمزج
 بغليسرين وزيت عطري وقد يفضض بقليل من العرق
 قبل تناوله (راجع خروع)
 ٩. زيت حب الملوك ويستخرج من بزر كروتون
 تغليوم الذي ينبت في الهند الشرقية
 ومن الزيوت الثابتة الدهنية
 ١. زيت الزيتون (أطلب زيتون)
 ٢. زيت السليم ويستعمل غالباً للضوء وهو أصفر
 اللون شديد الرائحة
 ٣. زيت اللوز الحلو ويستخرج من بزر اللوز الحلو
 الاعيادي الذي ينبت في آسيا وشمال افريقية وجنوبي
 أوربا
 ٤. زيت السمسم ويستخرج من السمسم ويستعمل
 للضوء والأكل ويعتاض به اليهود عن السمن في البلاد
 الشرقية
 أما الزيوت الطيارة فانواعها كثيرة جداً ويذكر
 ضمنها كل الخلاصات المستخرجة من الزهور ومنها
 ١. زيت التربينتا (راجع تربنتينا)
 ٢. زيت اللوز المر ويستخرج بتقطير الماء على اللوز
 المر المقشر المسحق بواسطة ضغط الزيت الثابت الذي
 فيه. وله استعمالات طبية
 ٣. زيت الفرفة المعروف بزيت سيلان ويستخرج
 من النبات المعروف باسم لوروس سيناموميم وهو أصفر

فاتح ذكي الرائحة

بالعصر - (اطلب زيتون)

٤. زيت القرنفل ويستخرج من براعم زهر النبات
المسمى كروفيلوس اروماتيكوس المعروفة باسم كبش
القرنفل

٥. خلاصة الليمون الحامض (النارنج) ويستخرج من
قشور الليمون

٦. خلاصة البرتقال ويستخرج من قشوره
٧. خلاصة السندروس او العرعر ويستخرج من

بزويو

٨. خلاصة الانيسون ويستخرج من النبات المعروف
باللسان النبالي باسم بيمينلا انيسوم

٩. الكافور ويستخرج في اليابان بتقطير اغصان
النبات المعروف باسم لوروس كمنورا بالماء وفي اوربا
يكرر ويقطر ثانية بالكلس وهو ابيض جامد ذو رائحة
حادة ويتغير بدرجة حرارة اعتيادية ولا يتصلب منه في
الماء الا جزء من الف من وزنه ويسهل تحليته بالكحول
والايثير

١٠. كافور بورنيو ويستخرج من نبات دريا بالانويس
كمنورا ويعمل بهيئة منشورات صغيرة ذوات ست زوايا

١١. خلاصة النعناع وفي خليط مادة سائلة ومادة
جامدة تشبه الكافور

١٢. خلاصة الارز ويستخرج من ارز فرجينيا
لدينا خلاصة من زيتون وخلاصات كثيرة كخلاصة

الورد وخلاصة اللاوندا وخلاصة الافستنتين وخلاصة
الخردل الاسود وخلاصة القوم وغير ذلك والمهم منه
ذكرهنا وما لم يذكر يطلب في ابوابه

زيت النخمر او القار (راجع بتول)

زيت الورق (راجع دهن الورق)

زيت الزاج (راجع زاج)

زيت النفط ينال بتقطير الفحم الحجري وهو اشبه بزيت

الحجر الطبيعي (راجع بتول)

استخراج الزيوت من النار والبرود التربة

تذكر الزيتون يستعمل لفصل المواد اللعابية
المندفعة مع الزيت وتطهيرها منها فاذن ترك الزيت لحالو
مدة بصفو على نوع ما الا ان ذلك غير كاف لتنقيته فاذا
أريد تطهيره تماماً يوضع في آنية كبيرة مبطنة بالرصاص
وفي قعرها اسطوانة افقية مولدة من قوائم خشبية ومحرك
بواسطة زنجير يعلق ببرك فومها ويطرح في الزيت ثقل
خمسة عشر حوض كبريتيك ويجب ان تكون اذ ذاك
حرارة الموضع بين ٢٠ و ٢٥ فيسهل العمل وكلما
وضع شيء من الحمض المذكور في الزيت يحرك ويدام
تحريكه الى ان يخضر فيتترك ٢٤ ساعة حتى يفعل الحمض
بكل المواد الغريبة ثم يضاف الى الزيت شيء من الماء
يعادل حجمة نحو ثلث حجم الزيت ويقتل ثانية الى ان
يصير الخليط لبي اللون فيتترك اسبوعين او ثلثة فيصفر
الزيت ويركد في قعر الاناء رسوب اسود اللون
فيفرج الزيت الى دنان في قعرها تنوب فيها فتائل قطن
يرشح الزيت منها صافياً الى آنية اخرى

زيتون

Zittang

نهر في برمانيا يصب في خليج مرتابان شرقي رنغون

زيتون

Olive, Olivier

اسم ثمر وشجر من فصيلة تنسب اليه مقطعة من
الفصيلة الياسمينية وهو الجنس الاساسي والوحيد للفصيلة
الزيتونية يسمى باللسان النبالي اوليا وهو شاي الذكر
احادي الاناث ونوعه الرئيسي شجر جميل كبير يعلم من
١٢٥ الى ٢٠ قدماً وقد يصل الى ٥٠ وقطره ٦ او ٦ اقدام
وقد يكون اكثر وجدعة غير متساو وينقسم الى فروع
عديدة قوية ولوراقة جلدية متقابلة كاملة هسيبة ضيقة
حادة لها من اسفلها عصب طولي ناعم يصبها نصفين
متساوين ولونها اخضر مغبر في وجهها العلوي ومبيض
في وجهها السفلي لما فيه من الفلوس الصغيرة الرقيقة

الترسية الشكل الهدية المحافات والازهار ييض صغيرة
 حياء بيضة عنقيد ابطية وصحوبة بوريقات زهرية
 قشرة الشكل مستطيلة والثار نوبية لحية بيضيه
 مستطيلة قد يبلغ طولها قيراطا فاكثر ولونها قبل النضج
 اخضر ثم تسود وقد تكون بنفجية وتحتوي على نواة واحدة
 مستطيلة محززة شبكية السطح باسدة ذات مسكن واحد
 ولوزة واحدة . والعنود الزهرى يشتمل على كثير من
 الازهار الصغيرة غير تامة النمو ويندر ان يكون عددها
 اكثر من ٢٠ زهرة وقد يصل الى ٢ او ٣ لثم
 نموها اي لا يعقد من الزهور اكثر من ثمرتين او ثلاثة .
 وجذع الزيتون لا يعلو كثيرا ولثما تلعو فروعها وتكون
 متعرجة لا استقامة فيها ولا في اغصانها الكثيرة المشتبكة
 وهذا النبات كثر منافع وثروة في البلاد التي يكثر فيها .
 واصل نبات الزيتون المشرق ومنه حمل الى افرقية
 منذ نحو ٦٠٠ ق م . وانتشر في جنوبي اوربا وتبلد
 فيها وصار يثبت لذاته بواسطة حمل الطيور لثماره
 واسقاطها في اماكن عديدة . وقد اختلفت انواع
 الزيتون كثيرا بالاسناب وطبيعة الاقاليم المختلفة وقد
 ذكر كولوميلوس وبلينيوس في الازمان القديمة نوعين واما
 المتأخرون فقد ذكروا اكثر من ٢٠ نوعا في فرنسا فقط
 فضلا عما في غيرها من البلدان
 ما من شجرة اكثر تعلقا بتاريخ الانسان وتقدمو من شجرة
 الزيتون ولها الاسبقية على غيرها . اولاً لان اغصانها هي
 اول اغصان صرحت بذكرها عند نهاية الطوفان ومن الغصن
 الذي انت به الحماة نوحا عرف ان المياه قد انكشفت عن
 الارض . ثانياً لانها اكثر ذكراً في الاستعارات القديمة فان
 ما ورد في الاصحاح التاسع من سفر القضاة من دعوة الاشجار
 اياها لتلك عليهن وجعلها ما بينة الافكار الى تعلقها
 بالعبادة الالهية والعيشة العائلية وقد جعلها داود رمزاً
 الى الفجاح والبركة الالهية وهو يشبه نفسه بشجرة زيتون
 خضراء في بيت الله ويشبه اولاد الانسان البار باغصان
 زيتون حول مائدته وكذلك المتأخرون من الانبياء
 اتخذوها رمزاً الى الجمال والنعم والفرح ومن ذلك الرمز
 بها الى البركات الدينية في اماكن كثيرة من نبياتهم
 ومن استعمال هذه الشجرة كثيراً على طريقة رمزية يستدل
 على ان الزيتون كان اكثر من كل الاشجار في اليهودية
 فان الاسرائيليين عند ما اقاموا عيد المظال بعد السبي
 اقاموا مظال من اغصان الزيتون اتبل بهامن الجبل اي
 جبل الزيتون . وهكذا نرى ان شجر ذلك الجبل كان
 كشاهد لتدلل داود وحزونه عند عصيان ابنه ايشالوم
 وكثير من اعمال المسيح وايقوله واشد احزانه . وقد
 استخدم بولس الرسول هذه الشجرة للدلالة على حالة اليهود
 والامم في احكام الله مشبها الامم بزيتون بري قد طعم
 زيتونا بستانيا ووربها كانت بعض الاشجار الباقية في بستان
 جنباً في اقدم اشجار الزيتون في هذه البلاد . ويوجد
 زيتون قديم في جهات عكا ربما كان من ايام الرومان
 ولهذا يسمونه في كل الجهات بالروماني
 وكان الزيتون عند اليونان معتبراً من ارفع الاشجار
 ولذلك قد ذكره ارسطو في الميثولوجيا منشأ غريباً فقالوا
 ان مينرفة وزيتون تنازعا في ايتها الشرف بوضع اسم
 للدينة التي أحدثها ككراس في اتيكة وهي مدينة اثينا
 فخاصا الى المعبودات تحمكت بحق وضع الاسم لمن منها
 نتج ارفع الاشياء فاما زيتون فاخرج فرساً عجيب القوة
 والنشاط وامامينرفة ففرزت رحمها في الارض فاخرجت
 شجرة زيتون عليها الازهار والثمار تحمك المعبودات لها
 بالحق المذكور . وذكر بعض المؤرخين ان موسى
 اثينا هو الذي حمل الزيتون الى اتيكة وبعضهم نسب
 ذلك الى هرقل فانه بعد الفراغ من انتصاره العجيبة
 رجع ومعه شيء من الزيتون فغرسه في جبل اولمبوس
 وجعل منه جائزة من يتصرفون في الالعب الاولمبية
 وقال آخرون ان اريس تسموس الراعي ابن ابلون هو
 الذي علم الناس زراعة الزيتون وطريقة الانتفاع به
 وكيفية استخراج زيتيه . فكان الزيتون رمزاً الى الفرح
 والغلبة واغصانه علامة للصالح . فقد ذكر فرجيليوس ان

إينوس حين وصوله الى إيطاليا أرسل الى ملك اللاتين في طلب الصلح رسلاً بأيديهم اغصان الزيتون ولما غلب الأمير التروادي اللاتين طلبوا منه هدنة بواسطة رسل معهم اغصان الزيتون . وقد ذكر في توارنج الرومان انه بعد ان انتصر سكييون على انيبال سار اليه عشرة من اعيان قرطاجنة يسألونه الصلح في سينة مغطاة باغصان الزيتون وتقدم اسدروبال امام ذلك الطائر ويديه غصن زيتون علامة الخضوع ورى بنفسه على اقدامه . وكان اليونان يحترمون الزيتون احتراماً دينياً ايضاً فلم يكونوا يكتفون بزراعته واجتناء غلته ألا العذاري والشبان الانقياء زعماً منهم ان البركة تحمل بذلك على الزيتون فتتوفر غلته . وكان الاثينيون اشد اليونان احتراماً للزيتون بمخصونه بمينرفة وكل الدعوى المتعلقة بالزيتون من تلك او غرس او غير ذلك تؤخذ الى الاروبو باغوس (القاضي) وهناك يصير الحكم فيها وكان الاروبو باغوس يعين نظاراً مخصصين يقيمون في الحقول لحراسة الزيتون ولم يكن صاحب الملك يقدر ان يقطع في السنة أكثر من غرسين من الزيتون ما لم يكن الداعي لذلك دينياً . فان خالف القانون عُرم غرامة عظيمة والقصاص اشد على من يقطع غرساً منه حتى ولو جعداً لا تنفع فيه اذا كان في غابة مبنرفة المقدسة فاذا فعل ذلك نفي وحجرت املاكه . ولم يكن الرومان اقل احتراماً للزيتون من اليونان فذكر بلينيوس انهم لم يكونوا يستعملون منه شيئاً في امور لتطبخ باقل دس ولم يكونوا يوقدون حطبهُ الأعلى المذايج ويكللون باغصانه بعض اصحاب الغلبة في الحروب . وزيت الزيتون هو الزيت الوحيد الذي استعملته الامم القديمة في الامور الدينية فكان عند العبرانيين من اثنى القرنين يسمون يوقضاهم واحبارهم وملوكهم فيكون علامة احترامهم ووقارهم على جباههم . وهرون اول من مسح بالزيت حينما جعله موسى رئيس الاحبار وشاول اول ملك لاسرائيل بالمسحة المقدسة التي مسح بها صموئيل اذ سكب الزيت على راسه وعادة مسح الزيتون لا تزال حتى الان مستعملة في الامة النصرانية عند سيمامة اكابر الكهنة وله عندهم استعمالات اخرى . وكان القدماء ايضاً يستعملون الزيتون في الجنائز يسكبونه على المحرقات التي تحرق بها الموتى وعلى جثث القتلى في الحروب فذكر اوميروس ان آشيل سكب زيتاً على شلو بتروكس . وسكب ايضاً على شلو هكتور قبل ان اخذ الى آيو . وكان اكثر استعماله في الرياضات البدنية ولا سيما الصراع . وكانت عادة فرك الابدان بالزيت بعد الخروج من الحمام شائعة جداً في القدم لانه يلين العضلات والمفاصل ويقلل افراز الجلد المفرط المسبب عن حرارة الحمام بسده مسامه سدأ كافيأ

واما خشب الزيتون فاذا كان سليماً كان مصفراً معرقاً بعروق سمى متباينة القنامة ونقله النوبي عظيم جداً وهو لا يشقق ولا يسوس . اليابسة متينة مندمجة اندماجاً شديداً ولذلك يصقل صفلاً متقناً حتى يكاد يصير كالزجاج ولذلك اختاره القدماء لعمل تماثيل المعبودات وقد وجد منه تماثيل ضخمة في هيكل اثينا . ولما بنى سليمان الهيكل استعمله لأمور كثيرة كالعضائد والابواب والكرابين . وخشب الجذور اجل من خشب المجذع لما فيه من التلون الظريف ويستعمل كثيراً في الاثاث فيعمل منه ادوات فاخرة مزخرفة فترى من ذلك اشياء كثيرة تصنع في نواحي اورشليم كالعلب المختلفة الاشكال والتماثيل الصغيرة اللطيفة والقطع المخونة غمماً بديعاً وكل ذلك غريب الاقنان لطيف الصنعة يستعمل منه كثير في جنوبي فرنسا إنما لا تصنع منه ادوات كبيرة . وخشب الزيتون جيد الاشتعال حتى ولو كان اخضر لانه يشتعل على كمية وافرة من الراتنج وتحصل منه حرارة شديدة وهو كثير الاستعمال للوقود في بلادنا وجنوبي اوربا

ومن طبع الزيتون ان ينبت ببطء وبمرطوباً قال بلينيوس ان الاغراس التي غرسها سكييون الا فرينقي

التي مسح بها صموئيل اذ سكب الزيت على راسه وعادة مسح الزيتون لا تزال حتى الان مستعملة في الامة النصرانية عند سيمامة اكابر الكهنة وله عندهم استعمالات اخرى . وكان القدماء ايضاً يستعملون الزيتون في الجنائز يسكبونه على المحرقات التي تحرق بها الموتى وعلى جثث القتلى في الحروب فذكر اوميروس ان آشيل سكب زيتاً على شلو بتروكس . وسكب ايضاً على شلو هكتور قبل ان اخذ الى آيو . وكان اكثر استعماله في الرياضات البدنية ولا سيما الصراع . وكانت عادة فرك الابدان بالزيت بعد الخروج من الحمام شائعة جداً في القدم لانه يلين العضلات والمفاصل ويقلل افراز الجلد المفرط المسبب عن حرارة الحمام بسده مسامه سدأ كافيأ

واما خشب الزيتون فاذا كان سليماً كان مصفراً معرقاً بعروق سمى متباينة القنامة ونقله النوبي عظيم جداً وهو لا يشقق ولا يسوس . اليابسة متينة مندمجة اندماجاً شديداً ولذلك يصقل صفلاً متقناً حتى يكاد يصير كالزجاج ولذلك اختاره القدماء لعمل تماثيل المعبودات وقد وجد منه تماثيل ضخمة في هيكل اثينا . ولما بنى سليمان الهيكل استعمله لأمور كثيرة كالعضائد والابواب والكرابين . وخشب الجذور اجل من خشب المجذع لما فيه من التلون الظريف ويستعمل كثيراً في الاثاث فيعمل منه ادوات فاخرة مزخرفة فترى من ذلك اشياء كثيرة تصنع في نواحي اورشليم كالعلب المختلفة الاشكال والتماثيل الصغيرة اللطيفة والقطع المخونة غمماً بديعاً وكل ذلك غريب الاقنان لطيف الصنعة يستعمل منه كثير في جنوبي فرنسا إنما لا تصنع منه ادوات كبيرة . وخشب الزيتون جيد الاشتعال حتى ولو كان اخضر لانه يشتعل على كمية وافرة من الراتنج وتحصل منه حرارة شديدة وهو كثير الاستعمال للوقود في بلادنا وجنوبي اوربا

في لنتنة (بلد من ضواحي رومية) بقيت الى عهد وقد مضى عليها نحو ٢٥٠ سنة . وإذا سئل الايطاليون والصقليون عن عمر الزيتون قالوا انه يخلد وفي صقلية اغراس منه يقال انها من عهد العرب حين ملكوها . وقد شاهد السياح في اورشليم في المكان المعروف ببستان الزيتون عدة اشجار قديمة العهد منها اثنتان محيط جذع الواحدة منها ٢٥ قدماً ولا يشك انها كانتا قبل الفتح الاسلامي لانهما أعينتا من الحراج الذي ضرب على سائر الاغراس المغروسة من ذلك العهد ويوجد في هيار بفرنسا اشجار من الزيتون محيط جذع الواحدة ٣٦ قدماً على وجه الارض و٢٠ على علو قامة . ووجدت زيتونة اخرى قرب فيلنرفس محيط قاعدتها نحو ١٢ متراً . وقال المؤرخ بوش انه وجد في زمانه زيتونة في ارض سبراستر معمرة جداً على ما يظهر فان جذعها كان ضخماً جداً ومحوراً نحوياً متسعاً يسع ٢٠ شخصاً وكان صاحب تلك الارض ينقل اليوفي الصيف امتعة ويبيت فيه هو وعائلته قيل وكان ايضا يريض فرسه داخله . وذكر اومبروس ان عولس بنى في جوف زيتونة غرفة حسنة لاحتفال عرسه . ولا بد ان تعقد هنا فصلاً في زراعة الزيتون وفي الكلام عن ثمره وعن زيتو وما في ذلك من المنافع الطيبة

فاما زراعة الزيتون فهي من الامور المهمة ولا سيما في بلادنا لتوقف جانب عظيم من ريعها على هذه الشجرة الثمينة . والزيتون من اسهل الاشجار تكاثراً وانتشاراً وزراعتها متنوعة فاما ان يتكاثر بالبزوراي بالثاء نواه في الارض او بالدفن او بالفروع والبراعم . فزرع النوى اسهل واسطة لتكاثر انواعه ولكن نتيجة بطيئة جداً ويلزم عدا ذلك تقليم الشجر دائماً لانهما تنبت برية او لا يكون ثمرها جيداً . واما طريقة الدفن او التدرج فهي ان يدفن غصن من الشجرة الى ان يصير له اصول في الارض ثم يقطع من الشجرة فيصير مستقلاً ومع كونها احسن طريقة فاستعمالها قليل لما تقتضي من العناية فانه

يجب ان تكون الشجرة كبيرة في العمر واصلاً جيداً فيقطع الغصن المذكور على وجه الارض ويترك الى ان ينبت له فروع جديدة فتدفع هذه ايضا حتى يخرج منها اغراس اخرى واما التكاثر بالبراعم فهو اكثر استعمالاً لانه اقل كلفة وعناء والاشجار الجديدة يسرع حملها ويكون ثمرها كثير الشجرة التي أخذت منها . واحسن وقت لاخذ البراعم آخر شباط واول اذار حيث يكون الماء قد اخذ يسري في بدن الشجرة فتؤخذ اغصان عمرها سستان او ٢ وتقطع قطعاً طول الواحدة من ٥٠ الى ٦٠ سم متراً وترفع في مشتل في ارض خصبة جيدة الفلاحة مستدة ويغرس في الارض ١/٤ القطعة طولاً ويجب ان يتركز التراب حول الغرس تسهيلاً لنمو البراعم ويجب ان يكون المشتل في مكان يسهل جلب الماء اليه لتكرير السقي فان استمرار الرطوبة يسرع في اخراج الاصول والا يتوقف النمو ويضر بهاجد اجفاف الربيع وحره ان لم يداوم عليها فتتلف . فاذا خرجت الاصول بدليل نمو الاغراس نمواً كافياً يقلل السقي غير انه في السنة الاولى اذا تكون الاصول لم تغرول تغو بالكفاية ينبغي مداومة سقيها لثلاث تعطش ويجب من ثم الاعتناء بتقوية الارض من سائر الاعشاب التي تكون حول الاغراس حتى لا تشاركها في امتصاص العصارة الغذائية من الارض وبعد نمو خمس سنين تنقل الاغراس من المشتل الى المواضع المعدة لها ويقطع من الغرس اغصانه المجانبية بحيث يبقى له ساق واحدة . وترفع الاغراس على مسافة ٦ الى ١٠ امتار الواحدة عن الاخرى ريعاً ويصح ان يزرع في ارضها نباتات حبوبية بقلية . ويكون نقلها الى محلاتها المخصوصة في شباط (فقرية) ولوائل اذار (مارس) ويكتفيها من الفلاحة ما يلزم لما يزرع فيها من النباتات الحبوبية ولا يخشى على الشجرة بعد ذلك من التلف لان امرتها وتوليدها من الامور الغريبة فانها اذا اصاب جذعها عارض قوي فانلتها ترى حالاً فروع جديدة نابتة على اصلها فتكون اغراساً جديدة تنقل الى اماكن منفردة . ومن طبع الزيتون ان لا يقتضي عناية كثيرة لارض مغارسه بعد

ان ينمو فانتا نرى ان اقل الفئات اليه من فلاحه وتسميد
 وتقليم يكفي لحفظ جودته وقد لا يلتفت اليه مطلقاً في
 اماكن كثيرة ومع ذلك يبقى نامياً ويعطي ثمرًا معتدلاً
 وتقليم الزيتون يقوم فقط بقطع ما ييس من فروعه
 وتخفيف ما تشبك من اغصانه لكي يسهل تنوذ النور وتغل
 الهواميين كل الاغصان وان وجد فرع كبير قليل الاغصان
 بحيث يمنع موعة اغصان اخرى تاتي بنفع اكثر منه لئلا
 خفف ثقله عنها وجب قطعة لثقل فانتدته بالنسبة الى ما
 ينفع من تلك الاغصان اذا حولت اليها عصارته الغذائية .
 واحسن وقت للتقليم هو شهر شباط (فبراير) . واما السادفاني
 صنف كان منه يناسب الزيتون بملاحظة التربة فساد
 البقرا فضل من سادما لما عزي في الارض الحمراء وعكس ذلك
 يقال في الاراضي الجيرية . وقد عرف علماء الفرنسيين
 بالاختبار ان احسن شيء لتسميد الزيتون انما هو الخرق
 الصوفية ولكن استعمالها في بلادنا كثير النفقة .
 ولا يحسن التسميد في ايام الخريف بل الافضل تأخيرها الى
 اوائل الشتاء . واذا ضرب الزيتون بالصقيع وطئن انه
 قد تلف لا يصح اقتلاعه ياساً بل يكفي ان تقطع الشجرة
 على وجه الارض او تقطع الفروع الكبيرة التي ييسر فلا
 تبطل الشجرة أن تاتي بفروع جديدة . ولكن الصقيع في
 بلادنا غير معروف كما في فرنسا غير ان قرس البرد
 مضر بالزيتون وشدة سقوط البرد تضر بالازرار والازهار
 وللزيتون ضربات متلفة غير الصقيع والبرد والبرد فانه
 قد تسلط عليه نوع من الحشرات يعرف بالقرمز
 الزيتوني او القمل الاسود وهذه الحشرات تعلق بالوجه
 السفلي من الاوراق وبالاغصان الطرية فتتمص عصارها
 وتسبب للشجر عجزاً يضر كثيراً بقلته واحسن واسطة
 للتخلص من هذه الضربة ان تقطع الاغصان التي علفت
 بها وتحرق . وما يؤذي الزيتون ايضاً حشرة تبض في
 الثمار فتفوقها دودة تأكل لبها وطريقة تلافي ذلك ان
 تقي الثمار قبل تمام نضجها وتسخرج زيتها حالاً . ومن
 المعلوم ان الزيتون لا ياتي كل سنة بالقلّة بل يغلّ سنة

ويقطع اخرى على التعاقب غير ان سنة الحمل لا تكون
 خالية بالتمام من الثمر الا نادراً . وقد نسب ذلك بعضهم
 الى فرط الزيتون (وهو اجتناء) ضراً متعاقباً بالصبي
 الطويل) فقالوا ان الازرار الجديدة تلف بالفرط
 فلا تأتي الشجرة في السنة التالية بثمر لكن ليس هذا الصحيح
 فان الناس في بعض الاماكن يجنون الزيتون قطعاً باليد
 لا يفرطون مطلقاً ومع ذلك لا يحصلون على القلة الا كل
 سنتين . واما السبب الصحيح فهو ان العصاره النباتية
 تضعف بالحمل في البراعم الجديدة فتفقد النشاط اللازم
 للثمار فان اثمرت الشجرة سنتين متواليين تند العصاره
 من اغصانها فرما آكل ذلك الى ضعفها ثم تلها
 واما ثمر الزيتون فهو من اشهر الثمار فائدة ولا سيما
 في مادته الزيتية ويستعمل ما كولا أخضر واسود اي
 قبل تمام النضج وبعده محضراً على الخاء شتى وأكله هكذا
 شائع في كل البلدان . ونجح الزيتون ليس له وقت
 مخصوص لان ذلك يتعلق بالقليم الذي يكون فيه ففي
 جنوبي فرنسا يُبتدأ اجتناءه من اواخر تشرين الاول
 (اكتوبر) او اوائل تشرين الثاني (نوفمبر) اذا كان نضجها
 هرقياً واما في بلادنا فمن اواخر ايلول (سبتمبر) لكثرة في
 الجبال يتأخر قليلاً لبرد الهواء . وفي اسبانيا وإيطاليا
 وبعض اقسام فرنسا لا يجنونه قبل كانون الاول (ديسمبر)
 فيجمعونه في مخازن ويبقونه مدة طويلة وقد يتركه تحت
 الشجر عدة اشهر اعتقاداً منهم انه يحصل منه بالتخمير في
 هذه المدة كمية وافرة من الزيت غير انه لو فرض ذلك
 صحيحاً يكون طعم الزيت خبيثاً بسبب طول مدة التخمير
 لكن في جهات فرنسا التي يكون زيتها جيداً يجنونه
 التقاطاً وقطناً وفرطاً ويبقونه من كل الحبوب غير
 السليمة وما يخالطها من الاوراق والفش والتراب اذا
 ارادوا زيتاً جيداً نقياً . ويزداد الزيت في الزيتون كلما زاد
 نضجها ويستدل على ذلك من اسوداد الحبوب واما جودة
 الزيت فتتوقف على التبريد في اجتناء الزيتون اي قبل
 نضجها التام فيكون زيتاً أروق وأطيب واذا تأخر شهراً

آخر يكون الزيت متوسطاً فان تأخر أكثر لم يصلح غالباً إلا لأعمال الصناعة كالصابون والإيقاد ونحو ذلك وعلى كل حال لا يصح اخذ الزيتون رأساً من تحت الشجرة الى المصرة بل يجب ان يبقى أياً ما حتى ينقد بعض مائه الباقى ويستعمل لعابة الى زيت . والزيتون اذا بلغ تمام نضجه يتصل منه اربعة اصناف من الزيت . الاول زيت القشرة ويكون موجوداً في خلايا غدية مجنوي على مادة راتنجية وهو اقل لذة من زيت اللب . الثاني زيت اللب وهو اغزر كمية وأطيب طعماً . الثالث زيت مادته الخشبية وهو اقل كمية ومختلط بمادة لعابية . الرابع زيت لوزته وهو كثير الكمية مصفر اللون حريف قليلاً وذو طبيعة خاصة . وقد وجد في الزيتون بالتحليل المواد الآتية

لب

٥٠٠٢٥ ماء نباتي

١٥٠٢٨ الباف وفضلات نباتية

٩٠٢٩ زيت

بزر

... زيت النواة (غير مقرر الكمية)

٢٠٠٠ فضلات خشبية

٦٣٠٠ زيت اللوزة

١٦٠٠ فضلة اللوزة

٤٠٢٠ أجراً مفقودة

ومعدل كمية الزيت التي تخرج من الزيتون يختلف من سدس الى ربع وزنه باختلاف الانواع وخشب الغلة . وإما اجنائه الزيتون في بلادنا فلا يكون في اوقات متتابعة بل يقسم الى مدات معينة يسمونها جولات في الجولة الاولى يلتقطون ما تساقط من نفس تحت الشجرة ثم في جولة أخرى يهزّون الشجرة وبأخذون ما نثار منها وفي الاخيرة يفرطونها ضرباً بالعصى الطوال وثمر الزيتون كما قلنا شائع الاستعمال للاكل على الخشاء شتى غير ان نوعاً منه يسمى عند الافرنج بالزيتون الحلى وعندنا بالهجر جارا لا يقتضي عملية لانه يؤكل كما هو فان

زيادة نضجه وجفافه بالماء كافيان لجعل طعمه عذراً وهذا هو الزيتون الذي ذكره بلينيوس اذ قال انه بعد ما يجف يعذب . وإما الزيتون المر فكان القدماء يكسونه في الخمر او الخل او الزيت او ماء الملح وبعض هذه الطرق مستعمل لهذا اليوم . غير ان اشهر طريقة في هذه الايام واكثرها استعمالاً في الطريقة المنسوبة الى بيشبوليني وهي ان يغسل أولاً في غسول من جزم من الكلس المحي واما رماد خشب جديد مغسول وعندما يتنقع بالكفاية اي بعد بضع ساعات يوضع في ماء بارد ويترك ٢ ايام ويبدل ماءه كل ٢٤ ساعة وبعد ذلك يوضع في ماء قد نفع فيه بعض الريحان وصفي ويوضع معه مقدار كاف من ملح البحر ثم يوضع في الاوعية . وإما في بلادنا فزيتون الاكل ٢ اصناف إما مرمودا ولا يكون إلا اخضر او مرصواً او معلماً . ويكون اخضر او اسود وإما معلماً فقط ويكون ناضجاً تماماً وقد يتنقعون الاخضر في ماء الملح يدون رصاً لكثرة لا ينقد مرارته ولا يستطيعون الا قليلون . وإما المرمود فينقد كل مرارته ويكون طعمه عذباً وطريقته ان يتنقع في ماء الرماد الى ان يصير عذباً ثم يتنقع بماء الملح واما المرصوص فهو كثير الاستعمال ويحفظ في الاواني طول السنة ولا سيما اذا كان اسود وإما الناضج الملح فلا يقيم كالمرصوص لكنه شائع ايضاً كالمرصوص وربما فضل في بعض المدن على الجميع . وإما تجارة الزيتون المكبوس فاكثرها مختصر في فرنسا لان زيتونها من اجود الزيتون فتصدر كميات كثيرة منه الى الخارج كاتكلترا وامريكا وروسيا والهند وغيرها . والاسبانيول ينفخون بزيتونهم الاشبيبي وهو في حجم البيض الحمام لكثرة لا يفضل على زيتون فرنسا . واهل مرسيليا قد يستخرجون النوى من المحبوب ويحشونها بقطعة من الاسياك المتقدمة او نحو ذلك واكثر صدور هذا النوع الى المستعمرات

وقد أجريت امتحانات في سنة ١٨٢٥ لاستخراج غاز من حطام بزر الزيتون المرسل من جزائر اليونان

فاستخرجها منه بسهولة وسرعة غازاً هيدر وجينياً كامل
الاوصاف فاستعملوه وقد اُثبت في بعض الظروف ونوره
في الاستصباح شارق لطيف ولما في بلادنا فلا يستعملون
بزور الزيتون السليمة من التكسير وفضلات الزيتون
وبزور المعروفة بالجنث الا للوقود وكلاهما جيد جداً
واكثر اقامة من المحطب

ولما زيت الزيتون فهو من اشهر الزيوت وانفعها
وهو المراد عند الاطلاق فان اريد غيره خصص وطريقة
في تعلم هذه البراعة العظيمة

واما المصرة فهي عبارة عن حجر كبير رحوي الشكل
يعرف بالزغل قطره متر او اكثر وسكة نصف ذلك
او اقل يدخل في ثقب في وسط عمود طويل من خشب
اسمه السواق ويدار على حجر مستدير رقيق قطره نحو
ذراعين ويعرف بالفرش والسواق مقنوب عند مدخله
في ثقب الزغل يدخل في ثقب قضيب من حديد قطره
نحو قيراط مركز في عمود من خشب متين قطره نحو فتر
وطوله نحو نصف متر ويعرف بالعروس والعروس مركزة
في ثقب على قدرها في وسط الفرش فاذا ادير السواق
دار الزغل على الفرش مفيداً بقضيب العروس الداخل
في السواق عند ثقب الزغل بحيث يبقى الزغل معانقاً لها
دائراً في دائرة واحدة والزيتون يوضع على جوانب الفرش
لانه يكون موضوعاً على رصيف مني بالحجارة والطين وله
سور على دائره علوه نحو نصف ذراع ثم يوضع من الزيتون
كمية فكينة فيسحبها الزغل فتعاد الى جانب آخر من
الفرش ويقدم غيرها من الجانب الآخر فاذا هرس جيداً
صب فوقه ماء عد قمرار و يدوم هرسه حتى يصير ناعماً
بالكفاية فيرفع ويوضع في قف من قش يصرص بعضها
فوق بعض في عمود اجوف ضخ من الخشب يعرف
بالباقوف ويكس عليها بعود آخر مستطيل يعرف
بالهم ماز في الباقوف وداخل في حائط المكان وفي
راسه قد علق حجر ضخم يقال للماجرس مساعدة على الكس
فيتزل الزيتون الى دن مطبور في الارض تحت الباقوف
يعرف بالمحج فهذا الزيت يعرف بزيت التطف وهو الحلى

المجيد . وفي اوربا يوضع الزيتون المهروس في مكان مخصوص قبل العصر ويحطون فيه كالمخفر يجمع اليها الزيت من تلقاء نفسه وهو انحر من زيت اللطف بالكبس ثم يكسونه في مكابس مختلفة عن مكابسنا فيخرجون الزيت المخلوغم يحلون ما يعمل به في بلادنا ويكس ثانياً كيماً شديداً فيخرج مانسيو زيت الففس . وقد أدخل في بلادنا كثير من المكابس الافرنجية لانها شديدة الكبس ولا يبقى في الجفت من المادة الزيتية الاً فضلة لا يشعر بها . غير انهم في اوربا يكسون الزيتون المهروس ٢ مرات وقد يكسونه اربعا . والزيت في الاول والثاني يكون جيداً للاكل والفرق قليل بين الاول والثاني وذلك بعد ان يندى الجفت كل مرة بماء غالر كاف . وامامهرس الزيتون فيتم عندهم بالآلات قوية الفعل مؤلف من اساطين حديدية تديرها آلة مائية

وكان زيت ايطاليا في ايام بلينيوس افضل الزيتون واما الان فلا . قيل لان طرق استخراجهم تعد متفكة كما في ذلك الزمان . وقد صارت فرنسا الان اول بلاد زيتها بفضل على غيره لانتان صناعتو فيها وبحفظونه في أوعية محكمة السد يضعونها في امكنة لا تؤثر فيها الرطوبة . واما زيتهم المكر المشهور فطريقة تكريره اي تصنيته وتفتيته هي ان تمزج بكمية كافية من المحض الكبير يتيك المكر وتحر ك تحريكاً شديداً فيستحيل يوما في الزيت من الفضلات النباتية الى فحم ولا يلحق الزيت منه شيء من الفساد

واما تجارة الزيت فهي قديمة ومهمة جداً . وكان الفينيقيون يربحون بذلك ارباحاً جريئة قبل دخول زراعة الزيتون الى اسبانيا . واكثر تجارته الان في فرنسا وايطاليا واسبانيا والبرتغال وسوريا وغيرها من البلاد الغنانية

واما منافع الزيتون الطيبة فتقوم بثلاثة اجزاء منه وهي زينة وورق وصفت لكن هذه المنافع قليلة الاستعمال الا الزيت فان له دخلاً كبيراً في تراكيب بعض الادوية خاصتها مضادة للحبيات المتقطعة وقيل انها تقوم مقام

الكتنا يؤخذ منها اوقيتان من الباطن مطبوخة او منقوعة بالماء بعد ان ترض قليلاً والاستعمال منها ٢ مرات في اليوم . وقد يعطى مسحوقها بمقدار درهمين الى ٣ بين فترات الحصى

والزيتون في كتب العرب مرفوع المقام لانها الشجرة المباركة البارء ذكرها في القرآن قالوا هي شجرة مباركة كثيرة النفع أقسم الله بها في القرآن الشريف لهم نفعها .

١. زيتون اسود بنفسجياً مع قط حمر صغيرة ونسجها متأخر عن الوقت الاعيادي وزينها جيد جداً وهي حسنة للكيس قبل نفعها

٢. زيتون اتركسوا اغصانها قوية وورقها متفرق قائم الخضرة وتزهو قبل سائر الانواع ونسج ثمارها باكر أيضاً واذا كان الثمر قليلاً عليها كان لونه كلون سائر الزيتون ولكن ان كان كثيراً يبقى ضارباً الى الياض والخضرة

٣. الزيتون الابيض الثمر اغصانه متدلية واوراقه كبيرة لامعة لونها قائم قليلاً وثمارها صغيرة الحجم قليلة العدد وهي تسود عند النضج ولكن اذا كان ثلوثها متأخراً جداً وصفت بالياض

٤. الزيتون ذو الثمر الذكي الرائحة وهو ذو ثمار مستطيلة ذات رائحة طيبة وثلثها متأخرو تكبس بطريقة تشلوليني

٥. الزيتون ذو الثمر الصغير المستطيل اغصانه مخفية واوراقه عريضة قائمة الخضرة وثماره مستطيلة خضراء الى الحمرة ويستحب هذا النوع لاكل ثماره لا لتخميرها

٦. الزيتون البكاه اغصانه طويلة متدلية كالصنفاص البكاه وثمره اسود متوسط الحجم مستطيل ثخن القبة دقيق الطرف وزينه جيد وهذا النوع كثير الاستنبات لكثرة غلته وجودة ثمره ويتقضي عناية في نقله

٧. الزيتون ذو المتفرج شجرته متوسطة واغصانه ضيقة واوراقه عريضة مستديرة القبة متقاربة الوضع والثمر متوسط الحجم يضي مستدير منه براس كالمتفرج من غلته كثيرة وهذا الثمر بعد تمام النضج يصلح للاكل من دون تعليل والزيت الخارج منه فاخر الطعم

والزيتون في كتب العرب مرفوع المقام لانها الشجرة المباركة البارء ذكرها في القرآن قالوا هي شجرة مباركة كثيرة النفع أقسم الله بها في القرآن الشريف لهم نفعها .

روى بعضهم عن النبي (صلم) انه قال ان آدم وجد ضرباً ثانياً في جسمه فاشتكى الى الله فنزل جبريل بشجرة الزيتون فامر ان يغرسها وياخذ ثمرها فيعصرها فقال ان في دهنها شفاء من كل شيء الا السام قالوا ومن عجيب خواص هذه الشجرة انها تصبر عن الماء طويلاً ولا دخان لحنسها

ودهنها ولا تنبت شجرتها من الشتا وان نبتت لا ينفع الله بها وقال صاحب الفلاحة ينبغي ان يكثر تحت شجرة الزيتون من المدر فان الغبار اذا سطع على الزيتون زاده سماً ونفعياً واذا اردت ان تقوي الشجرة فخذ من شجرة البلوط عدة اوتاد ودقها في الارض حول شجرة الزيتون فانها تقوي وتكثر ثمرها واذا اردت ان لا ينساقط ثمرها فخذ من الباقل المتأكله واشدد عروقه بالشع واحفر عن عروق شجرة الزيتون والتي عليها من ذلك الباقل وادفنها بالتراب كما كانت . وقالوا في خواصها انا طبخ ورقها وزيت بمائه البيت هرب منه الذباب واذا طبخ بجمل نفع

من وجع الاسنان . ومضغها ينفع من الواسير اذا خمد به واذا طلمت بيد المجراحت التأمت واذا تقع في الماء واكل الفار الحبز المبلول في مائه يموت وضع البري منه ينفع من الجرب والثوباء ووجع الاسنان المتأكله اذا حشيت به وزيت الزيتون يكشف المرء ويذهب البلغم ويشد العصب ويذهب بالايعامو يحسن الخلق ويطيب النفس ويذهب بالحم ويزيل ظلمة العين اكحالاً وزيت البري منه ينفع من الصداع واللثة الدامية تمضضاً ويشد الاسنان المتحركة والعنق منه يطلى على النقرس ينفعه . وزيت البري ينفع

ايضاً من الحمرة والشرى والجرب والثوباء والصداع

من وجع الاسنان . ومضغها ينفع من الواسير اذا خمد به

واذا طلمت بيد المجراحت التأمت واذا تقع في الماء واكل

الفار الحبز المبلول في مائه يموت وضع البري منه ينفع من

الجرب والثوباء ووجع الاسنان المتأكله اذا حشيت به

وزيت الزيتون يكشف المرء ويذهب البلغم ويشد العصب

ويذهب بالايعامو يحسن الخلق ويطيب النفس ويذهب بالحم

٨. الزيتون الابيض اللب شجرة متوسطة واغصانها

قائمة واوراقها كثيرة متقاربة قائمة اللون وغارة كثيرة اللب ولها قليل اللون ما لم يكن كثير الكمية على الشجرة فحينئذ يبقى ابيض او ضعيف اللون الى الحمرة وهذا الزيتون ربعة سنوي وزينه كثير

٩. الزيتون الملكي شجرة متوسطة واغصانه مخنية قليلاً والاوراق صغيرة قليلة التلرز قائمة الخضرة والثمر كبير الحجم مضغوط الفة قليلاً وغلته سنوية ولكنها قليلة وهذه الثمار تستعمل غالباً مكبوسة

١٠. الزيتون المستدير الثمر شجرة متوسطة والاوراق كبيرة ملززة جميلة الخضرة وعناقيد الزهور قصيرة واقعة عند طرف الاغصان والثمار اكبر حجماً من سائر الزيتون مستدير الشكل مسود اللون يتخذ كيساً وزينه من احسن الزيوت

١١. الزيتون الحلو الثمر غره كثير جداً عذب الطعم يمكن ان يؤكل في تشرين الاول (اكتوبر) وهو على الشجرة بدون تعليل ولم يسخر جها منه زيتاً

١٢. الزيتون ذو الفصيلين قبل لانه يزهر مرتين متواليين في السنة فيكون غره صنفين فالازهار الاولى تخلف غمراً كبيراً مستطيلاً منتصباً براس دقيق ولونه اخضر فاتح يضرب الى حمرة داكنة عند النضج النام. والازهار الثانية تخلف غمراً على شكل عناقيد صغيرة مستديرة فتكون كحبوب العرعر وهذه الثمار عبارة عن كرات ممتلئة مملوءة زيتاً فاخراً لذيد الطعم غير ان الطيور تأكله حالما يتبدى نضجه

١٣. الزيتون الشهري او زيتون كل شهر قيل انه يحبل ٤ او ٥ مرات في السنة بحسب هذه الفصول ويتبدى ترهه في اول نيسان (افريل) وينتهي في ايلول (سبتمبر) وغره صغير يضيئ مسود وزينه لذيد وبعضهم يزعم انه هوننس النوع المذكور قبله وقيل ان خاصة التزهير والاثمار عدة مرار في السنة قد يمكن ان تكون للاصناف الاخرى بحسب هذه البلدان

المختلفة

ومن الانواع الغريبة التي يندر وجودها مستتبعة ما يعرف بزيتون الراس اي راس الرجاء الصالح شجرة ذو قشرة قاسية خشنة. اغصانه متقابلة واوراقه متوازية النقابل ضيقة من اسفلها جلدية القوام جرداء الوجهين وغره حب في حجم الحبص ذو راس محدد. ومنها الزيتون المادكسري وهو ينبت من نضمو هناك قشرة رمادية اللون واغصانه متقابلة وكذلك اوراقه وكاس زهره كبيرة بالنسبة الى سائر الانواع وغره حبي صغير كالحبص يضيئ الشكل طيب الطعم. ومنها الزيتون الامركي ازهاره بيضاء ذكية الرائحة وهي عنقودية ابطية والذكور والاناث لا تكون على شجرة واحدة وغره حب كالكرز الصغير ارجواني اللون الى البياض عند النضج ويبقى على الاغصان مدة من الشتاء فيكون لث مع خضرة الاوراق الزاهية لون جميل وهو ينبت من نفس في الاقسام الجبرية من امركا الشمالية من فلوريدا الى كاليفورنيا. ومنها الزيتون الشاخ وهو ينبت بنشاط ويصلو الى ٣٠ قدماً اوراقه بيضيه ضيقة القاعدة زاهية المخضرة ومنابتة الطبيعية جزيرة ماديرا. ومنها الزيتون الطيب الرائحة وهو شجرة اصلها من الصين واليابان حيث تكبر كثيراً واوراقها بيضيه حادة جلدية ملساء جميلة المخضرة مسنة قليلاً من حافاتها والازهار بيض صغيرة عنقودية انتهائية ذكية الرائحة جداً ويزعمون ان الصينيين يعطرون الشاي بها ومن ذلك اسمها. وقد استنبت في اوربا بعض هذه الانواع لكنها تقتضي عناية خاصة وتعباً جزيلاً

زيتون

Zeitoun, Zeitoon

١. موضع في آسيا الصغرى بين عرَبَكبر وحلب فيه معدن حديد

٢. قضاء في لواء مرعش من متصرفية حلب

٣. ناحية في لواء اماسية من ولاية سيواس

الزيج

Tables astronomiques

في اصطلاح علماء الهيئة عبارة عن جدول يستدل به على حركة السيارات لاجل تقويم مواقعها . لو دارت السيارات حول الشمس في دوائر ثمانية على حركة متساوية عرفت بالردد مدانها ومواقعها للحظة مفروضة ومنه تعرف مواقعها بحساب سهل لاي وقت فرض . وجدول مواقع سيارات في وقت مفروض كما في اول كل سنة مثلاً حتى زيجاً له . غير ان الزيج الكامل هو ما حوى مقدار الاصلاح اللازم لكي يطق على موقع سيار في اي وقت كان . وذلك الاصلاح يستلزم اختلاف سرعة حركة السيارة في مواقع مختلفة من فلكه الناتج عن قربه للشمس وبعده عنها وفعل السيارات بعضها ببعض . وانواع تلك الاصلاحات سميت معادلات فبعد ما يقوم موقع السيارة على افتراض حركته حركة متساوية يسمى موقعه الاوسط يصلح ذلك التقويم بواسطة المعادلات المشار اليها بعرفة موقعه الحقيقي . وجدول المواقع الوسطى لوقت مفروض مع جداول المعادلات اللازمة لاصلاح تلك المواقع في الزيج الكامل (ف . د)

واقدم الزيجات المعروفة زيج بطليموس المدون في كتابه المجسطي والزيج الافونسي نسبة الى الفونس العاشر ملك قسطنطية راجع الفونس (مجلد ٤ : ٢٨٨) . وزيج كوبرنيكوس نشره في كتابه المطبوع سنة ١٥٤٢ وزيج كيبلر عمله في لتس سنة ١٦٢٧ وهذه الزيجات مشهورة جداً . ثم زيج بولند ونيوتون وكونت بايان ورتشيوبي وغيرها . واما الزيج الذي عمله لاهير ونشره سنة ١٧٠٢ فهو مبني على ارضاده النقصية لم يعتمد فيه على الحس والتخمينات وذلك لان المكر ومتر والرقاص والتلسكوب لم تكن اخترعت بعد . ونشر ليمونييه سنة ١٧٦٦ زيجاً في حركات الشمس والقمر والسيارات والانكسارات ومواقع عدة نجوم ثابتة غير ان كل ذلك يقتضي اصلاحاً نظراً لما اتصلت اليه صناعة النظارات الرصدية من الاتقان .

٤ . مقاطعة في بلاد العجم في ولاية فارس الى شرقي بهمان خصبة التربة كثيرة السكان وقاعدتها تدعى زيتون ايضاً وهي الان خربة

٥ . بلدة في بلاد اليونان تدعى لاميا ايضاً وهو اسمها القديم . وقد كانت قبل استقلال اليونان مركز ولاية عثمانية

٦ . خليج في شرقي بلاد اليونان واقع بين خليج تالنتي وتريكييري وعلى ساحله الى الجنوب مضيق ثرموبيللا

٧ . جبل مشهور الى شرقي القدس الشريف يفصله عنه وادي يوشافاط له ثلث قمم وعلو قممها الوسطى ٢٦٤٢ قدماً فوق سطح البحر و٢٨٤٠ قدماً فوق الوادي وفيها قرية الطور قيل وكان منها صعود المسيح وقد بنت فيها الملكة هيلانة كنيسة وللارمن الان كنيسة تجاهها والى شرقي الجبل بركة بهوذا فتند عشرة اميال ثم تنصل ببادي الاردن والجبل المذكور واقع على طريق بيت عنيا وقد كان المسيح يجلس فيه احياناً مع تلاميذه فيستريح ويصلي وله فيه تعاليم كثيرة وليث فيه اخر ليلة قبل ان سلم الى يلاطوس البنطي

زئوس

Zéthus

هو في ميثولوجيا قدماء اليونان ابن المشتري وانتيوبه وقد ساعد اخاه امفيون على انشاء اسوار تيث

زئيس وكالايس

Zéthès & Calaïs

نوعان من الاهوية - دعاها اليونان بما معناها السابق لانها يتقدمان طلوع الشعري اليمانية بسعة ايام وسبعة في رايانهم القديمة انها كانا تباين ذكرين ذهبا في حلة الارغونوط قتلها هرقل ايماً لانها اهانها هيلاس واما لانها تشاجرا مع تيفوس ربان سفينة ارغو وبعد ما عاها تحولا فصارا من انواع الاهوية كما تقدم

واحسن الزيجات في حركات السيارات المبنية على الحساب
النظري الفلكي هي زيجات دولبر وبركرت
وبوفار ولندنو وداملازو وبلانا وكريلي وغيرهم .
والزيج نافع جداً في الاسفار البحرية وعلم الهيئة وقد
أقيمت لجنة مخصوصة في فرنسا لاصلاح ما تجد من الخلل
في كل زيج بعد تكرار الرصد . ولما الزيجات المذكورة
لعلماء العرب فاشهرها ما ذكره حجي خليفة . وهي
زيج ابراهيم بن حبيب الفزاري . وزيج ابن حماد الاندلسي
وزيج السمع الغرناطي . وزيج ابن الشاطر . وزيج ابن
يونس . وزيج ابي حنيفة الدينوري . وزيج ابي معشر
الخيم . وزيج جمال الدين بن معنوط الخيم . وزيج الوغ
بلك محمد بن شاهرخ . وهو زيج معتبر على 4 مقالات
الاولى في معرفة التواريخ والثانية معرفة الاوقات والطالع
والثالثة معرفة تفسير الكواكب ومواقعها والرابعة في الاعال
النجومية وشركه جماعة واختصره آخرون . والزيج
الاطنجاني لصبر الدين الطوسي اخذه عن ارساد مراغة
التي قام بها هلاكوخاف التتري وغيرها وهو زيج
كبير مشهور جامع لفوائد حجة . وزيج الجامع والسالع
لكوشيار . وزيج جيس الحاسبة لاحد المروزي والزيج
الماموني وهو زيجات تنسب الى الخليفة المامون العباسي
والزيج السنجري نسبة الى السلطان سنجر السنجوقي عملة ابن
الفتح الخازن . والزيج الصابي للبتاني قيل وهو اصح
الزيجات . والزيج الشامل لابي الوفاء البوزجاني والزيج
لشاهي لصبر الدين الطوسي ايضاً ولشاهي ايضا الزيج المعرب
على الرصد الحرج . والزيج الشاهي ايضاً لعل شاه
المعروف بعلاء الخيم وهو فارسي . وكثير غير ذلك
من الزيجات العربية والفارسية

زيجة

Mariage, Marriage

ومها كانت العوامل الظاهرة في اثبات الزيجة
فالغاية واحدة والنتيجة هي في . فلا فرق بالنظر الى عموم
البشر ان تكون جارية على سنن قوم دون غيرهم . ولا
خلاف فيما اذا أثبتت بقانون دون آخر فربما استحسن
فتقما انكرته اخرى . والمرجع واحد (على افتراض وقوعها
في كل قبيلة على ما وافق سننها ومشاربها)
واذ علم ذلك انتقلنا الى البحث فيما اذا كانت وجوبية
مفروضة على كل انسان برأي اصحاب المذاهب على
اختلافها . فلا شك ان الفطرة اودعت كل البشر ميلاً
خلقياً اليها على ان من الناس من ذهب الى وجوب دفع
هذا الميل ومنهم من ذهب الى وجوب استئثارهم ومنهم
لبث بين الموقنين . فان تناوت العقول والمشارب جعل
المخلاف عاماً في كل نظر علمي وعلمي . فقد ذهب طائفة
من القدماء ومنهم المركبون الى ان الزيجة انما هي بدعة
سيرة المنشأ تخلف المادة والاجسام ومن شأنها استبعاد

الزيجة لغة عقد الزواج والنوع منه . وهي عبارة عن
وفاق مفهوم او مشهود به بين ذكر وانثى على ان يرتبطا
رباطاً وثيقاً بتعاضدان به على تاليف هيئة جديدة

الارواح والانس الطاهرة وقبضها مسجونة في جسم مادي . ولكن جد الباحثين قد ذهب بهذه الاوهام ومزقها كل ممزق

وذهب آخرون الى خلاف ذلك فقالوا بل هي امر مفروض على كل انسان . فكانت لبعض الامم قوانين مخصوصة ربطوها بالامر دينية فجعلوا الزيجة وجوبية على كلنا الحاليتين . وما ذلك الا رغبة منهم بانماء ملتهم واكثر عدتها خصوصاً بعد ان كادت الحروب تذهب بالسواد الاعظم منهم . ولنا على امثلة شتى منها انه بعد ان عشت الحروب الاهلية بين الرومان وفسدت عندهم سنن الزيجة الصحيحة بدا النقص فيهم فجرد قيصر للامم الرومى على اثره اوغسطس فاشتد قوانين جديدة واخصاً المتزوجين من ابناء بلادهم بمنافع لا يبالها غيرهم حملاً لم على التسابق الى التزوج على مقتضى ما اخطله القانون ثم فرضا على البلاد مكافأة من كثرت ذريته وحرمان من نقاد عن التزوج وقد بلغ سناً معلوماً من حقوق شتى . وكان اللدمنونيون يعاقبون من لم يتزوج ومن تزوج كهلأ . وفي مذهب الفرس القدماء حكم الوجوب ايضاً ومن زرادشت انه اذا مات الرجل عزباً جعلت له امرأة وولد بعد موته احياء لاسمه واشفاقاً عليه . والاعزب عندهم في اسفل الدرجات . والعبرانيون ايضاً في ايامهم جعلوا لها نوعاً من الوجوب البات فان في النوراة ايات كثيرة تشير الى استحسان الزيجة . وقد كانوا خلا ذلك يعلمون ان من الملاءمة المضروبة لابراهيم ان تكن ذريته خارجة عن حد الاحصاء وان منها يخرج المخلص فساقم ذلك الى اتخاذها سنة مشروعة . ومن عار النساء عندهم ان يكن عواقر

اما الملل المسيحية فعلى اختلاف فالكاثوليك والشرقيون يعتبرون الزيجة سرّاً من اسرار الكنيسة وهم مع هذا يستحسنون التبتل ويعتبرون الكهنوت سرّاً آخر مقدساً . وليس خافياً ان الكنيسة الرومانية تمنع الكهنة من الزواج الا عند بعض كاثوليك الشرق . والاساقفة ممنوعون مطلقاً في الكيستن . على انه ليس فيها امر محتم بالتزوج على من لم يكن كاهناً . وعلى هذا تكونان اعتبارنا المنع وجوبياً في بعض الاحوال واباحنا الخيار في ماسوى ذلك . ولكن البروتستانت على خلاف ما ذكرنا فليس عندهم سرّاً مقدساً وهم يعمون التزوج للقسوس بل ذهب بعضهم الى الوجوب المطلق ويؤاشار وبكليف في اوائل ايامهم وعليه قالوا ان العزوبة والتبتل خارجان عن حدود الناموس الطبيعي والناموس الديني والعزب برضاؤه واخياره يخالف لها — واما الاسلام فهي عندهم سنة (وسياً في سنة باب تكاح استيفاء هذا البحث) هذا بالنظر الى الاعتبارات الدينية ولكن القوانين المرجحة حالاً لدى اكثر الدول ليس فيها نص صريح على المنع او الوجوب

والزيجة من حيث الصحة والثبوت موقوفة على رضى الطرفين كما يشترط في سائر العهود فيلوح من ثم للعتبر انه لا حاجة لالتزام ما لا يلزم من امر الثايبات والطلب العلني المعروف بالخطبة والاحتفالات المأنوسة المعروفة بالعرس ولكن تلك عادات جرى عليها الناس منذ اقدم القدم وهي ناشئة عن سببين أساسيين . ولها ميل الانسان الى اغتنام مواقيت يخلتها لنفسه او يتيحها له القليتين والاديان لإقامة الافراح والحفال لانه منطور على حب الاجتماع . والثاني حكمة مال بهار وساء المذاهب ومبلغ النوايس الى زيادة الاحكام في عروة الزيجة اعلاّنا لامرهما بين الناس وتشويقاً لم على انبائهما واشهاداً على المتزوجين بانها انضما الى نطاق وثيق . ولهذا غلبت العادة عند الاكثرين على ان يتقدم الزيجة «خطبة» تدوم حيناً من الزمن وان يتساءل اقارب الزوجين اموراً وقد خولتهم النوايس حقناً كثيرة على المتزوجين لانزالون يمتنعون بكثير منها في كل اقطار الدنيا . والخطبة درجات متفاوتة ليس علينا تفصيلها (راجع خطبة) بل نقول لجمالاً انها باعتبارها تامة عند النصارى تقوم مقام كتاب النكاح عند الاسلام وعليها يترتب إتمام العقد الم

للدنياه فيؤ. وفيه فرق آخر عما يجري عليه النصارى من حيث تحجب النساء فلا ينظر الرجل الى وجه زوجته ما لم يتم العقد

ونذكر هنا طرقاً من الطرق المصطلح عليها لدى عقد الزواج. فقد سبق القول ان المظاهر العلنية اسباباً لمعلومة فانما كانت تلك المظاهر تتقدم العقد مدات مديدة كان القيام بها يوم الإنفاذ أولى مراتب. فعند الرومان كانوا اذا ارادوا ذلك حضرا قارب الزوجين وضجوا ذبيحة ثم استشاروا معبوداتهم كما كان ذابهم في جلى الامور ثم اقبلت جماعة من النتيان من لاذ بالعريس وذهبوا بالعروس وهم كانوا اخطنوها قسراً ورغماً عن اهلها وساروا بها الى بيت العريس والقبول منافية بين يديها. والاثينيون من قبيل الضحية كالرومان الا انهم كانوا يكثر من محافل الافراح ويردون الاغاني والنشائد

ولاهالي اسابره عادة مستقبلة رهاها عنهم احد المؤرخين وعزاً مبدأها الى ليكرغوس وفي انهم كانوا يودعون البنات البالغات عملاً مظلماً فيأتي الطالب ويأخذ من ساقها نصيبها اليه ولم تلبث طريقتهم هذه الا زمناً يسيراً فعولوا على الأخذ برضى الوالدين ولكن المظاهر أنه بقي لها بعض الاند ذلك انهم بعد الوقوف على ايجاب الفريتين كان يذهب العريس والليل قد اقبل وبأني بالعروس وهو كانوا اخطنها فيذهب بها الى منزل ويرجع بها بعد بضع ساعات الى مجلس القضاء فيصادقون على زيجته

وللفرس عادة قديمة لاتزال اثارها جارية حتى الان عند الجوس خلفائهم فالزوجان عندم يشربان بكاس واحدة اما الجوس فيشربان بول البقر المقدس عندم ويمزجان شيئاً منه بالماء يستعملونه بعد ذلك للتطهير وللأم السالفة عادات شتى بين مستحسن ومستحسن. قاله وكان من عرف بعضهم ان جميع النتيان والفتيات يجنبون لدى القضاء فمن حكم صوت الشعب باسبقيته

يجل دونه موانع معروفة شرعاً وقانوناً. ومها يكن من هذا فقد ساروا فيو في كل زمن وبلاذ على ما اقتضته الاحوال والاديان والنوق العصري. والعادة فيو كثيرة التشاوي بين كل الامم القديمة والظاهر ان تفوق الرجل بالقوة طبعاً نحوالة الاسبقية في الطلب والخييار خصوصاً وانما يتزوج غالباً وهو ارشد من المرأة سناً وعقلاً فكان له بذلك افضلية الانتقاء وهو حري في اكثر الاحيان.

وهكذا نرى ان الطلب يجري غالباً من قبل الرجل لما تقدم من الاسباب. نعم وهو اقدر من المرأة على مقاومة موانع الحياء. قلنا ويختلف الامر باختلاف المذاهب والمشارب فاليونان والرومان كانوا يضربون أجلاً محدوداً بين الكتاب والزفاف بعد ان يتعاهد الفريقان فيعتبر كل منهما الاخر حتى اذا انحلت المشارب زقت اليو وكانا زوجين والاشمخ الكتاب. وفي الطريقة التي سلكها بنو اسرائيل مثال على ما اتفقوا من السن وكان

جاريًا بين كثيرين من الامم الشرقية القديمة كالكلدانيين والاشوريين فكانوا اذا ارام احدم التزوج ولّى احد اقراره او خلاؤه فان ابراهيم اخنار زوجة ابناهم حتى وهاجر زوجة ابنها اسمعيل واسحق زوجة ابنه يعقوب وهلم جراً على ان الخييار كان للعريس على كل الاحوال والطلب يجري من قبل اقارب الرجل الا فيما ندر. اما رضى المرأة فلم يكونوا دائماً يفتنون عليه وانما نس الوفاق أرسلت امرأة من اقارب الرجل وقامت بالطلب الاخير ليبرم عليه عهد الزيجة. واما العرب فكان يلقى عندم الطلب لدى ابى البنت او وليها فان شاء زوجها واسترضاهما الا منع. والخطبة عند النصارى على وجهين وهما الخطبة الكنسية المفامة بواسطة الكاهن والخطبة البسيطة ويشترط في كليهما الايجاب والقبول المتبادلان. واكثرهم مراعاة للخطبة الكنسية انما هم نصارى الشرق لان فريقاً كبيراً من الافرنج اخذون في الصوبل على التزوج مدنياً كما سياتي في سياق الكلام. والكتاب عند المسلمين من خصائص الشرع فلا دخل

خبر في من اراد منهم وهكذا الى الاخير

وللبالبيين عرف آخر ذكره هيرودوتس واستحسنة على سائر احكامهم قال ان العذارى في كل بلدة من بلادهم يجمعن مرة في السنة الى موضع يرين منه جميعاً وجوهن جمهور الرجال فينادي المنادي ببيع اجملهن فمن زاد بالنقد عقد له العقد . واثنى الدلال الى الثانية وصاح ببيعها على ما سبق وهكذا فكان يبع بشرط تزوج الفاري من اشترى ولهذا ترى الاغنياء يتسابقون الى المزداد وانتفاء الجميلات . اما الفقراء وتضطرم الحاجة الى عدم المبالاة بالجمال فيجتزئون باقبيهن صورة ومعهن مبلغ متقود ووجه ذلك انه بعد ان يفرغ الدلال من بيع الجميلات ينطفئ الى بيع الباقيات مبتدئاً باشبهن منظرًا وان كانت مشوهة كل التشويه ويصح معرفتها ببيعها فاحذون في المناقصة وتعطى لمن قنع بالشيء اليسير الى ان ينتهي منهم جميعاً وهكذا فالجميلات كن يقين بهن من بقي . ولم يكن لاحد ان يزوج ابنته بن شاء ولا ان يأخذ الفداء المشتراة ما لم يعط ضمانه كافلة انه انما ياخذها ليتزوجها . فاذا لم يتفقوا جبر ارجاع النقد . وكانوا ياذنون لمن اتى المزداد من بلدة اخرى ان يحضره ويشترى ما راق له « قال » وقد تلاشى هذا الاصطلاح وهم الان (سنة ٥٢ ق م) اخذون في النظر الى وقاية النساء من سوء المعاملة ومنع الذهاب بهن الى خارج بلدتهن لان الفقراء أضلكت الناس على ان تسقوط بابل فاضطر الفقراء الى اباحة اعراض بناتهم ومن اصطلاحات بعض الشعوب امور تأنف منها النفس ويحبها الطبع منها ان اللبيين كانوا ياتون بالعذارى وهن على أوبة الزيجة الى الملك فمن اعجبهن منهن اقتض بكارعها وينسب الامر لنفسه في ايمانها هذه الى اليزيديين وشيخهم

واقف من ذلك ماراؤه هيرودوتس عن قبيلة النسامونة في افرقية . قال اذا اراد احد من ان يتزوج مادية دعا اليها خلانة وسقت العروس اليهم جميعاً ثم اغتصمها

بالهدايا . والاسرائيليون سروا في زيجتهن في العهد القديم على سنن معلومة مذكورة في التوراة فكانوا يعد ربط العرفين بقسم يذهبون بالعروس الى بيت بعلمها ويحملون والوالدين في بعض الاحياء يباركونها . ويوم العرس يلبس العريس لباس العيد واكيليل العرس ويتطيب . اما العروس فكان يذهب بها الى الحمام وفي اليوم التالي وهو يوم الزفاف يبرقعها ويزينها ويمطقنها ويلفن شعرها اذا كانت ثيباً ويسدلنه اذا كانت بكرًا . ويلبسها الثياب البيض منسوجة بالذهب احياناً ويعطرها ويجعلن عليها الخيل وكل معذات الزينة . ومن عاداتهم ان يذهب العريس في جملة من اصحابه وجماعة من المغنين والعازفين بالآلات الطرب تتقدمهم المصاحب حتى يبلغوا بيت العروس ثم يرجعون الى بيتا ويستأيو فيصحبهم اثناء رجوعهم العذارى من جماعة العروس فيزدحم الناس في الازقة والشوارع . وربما أكثروا من محافل الافراح واداموها اسبوعاً او اسبوعين وأول الرجل الولائم في بيتا ياباً متواليه وأعطى المدعوين اثواب العرس على ما وسعته حاله . ثم يدخل الى حيث العروس فيكلمها فيعتبر وكيلة ان عقد الزواج قد تم . وفي نهاية العرس تدخل العروس الى حجرتها وتظل مبرقعتهن الى ان ياتي زوجها فاذا لم توجد عذرة للعروس يرجونها امام بيت ابيها (تث ٢٢ : ١٢ الخ) ولم يكن يخرج العريس في الجند ولا يحمل امرأته واحدة (تث ٢٤ : ٥)

والصبة في عصرنا هذا (وم فنة قليلة من بقايا الصابئين يقطنون شطوط دجلة والفرات في العراق) يبرون عقد الزواج في الماء فينزل الكاهن بالعروسين الى حيث لاتنفرها المياه وهناك يقوم باجراء الرسم الديني واذا اقترنا استخما بالماء الجاري واستخم معها الجيران كلهم وعند اليهود يتم عقد الزيجة بمقتضى احكام التلمود بنقله امور وهي المهر والكتاب والكناج . والطوائف النصرانية بأسرها تعتبر في الزيجة امرأ دينا وان كان البروتستانت لا يعتبرونه سرًا من اسرار الكنيسة على ما

تقدم . فان النصارى منذ نشأتهم كانوا يحرون الامر دينياً صرفاً على ان ثبوت الزيجة وصحتها لم يكونا موقوفين على بركة الكاهن وحضوره فمن أخذ البعض في اهل العادات المرحية . ففي القرون المتوسطة دار البحث في الجامع على ذلك وقرر جميع لترانة على انه يعلن امر المحظيين في البيعة ثلاث مرار ايام الاحاد والاعياد اثناء القداس ثم قرر جميع ترانته ان الزيجة فاسدة ما لم يحضرها كاهن الهلة وعدة شهود . وبين اللاهوتيين خلاف فيها اذا كانت الزيجة سرّاً على الاطلاق او مقيدة بشروط معلومة قالوا ويختلف ذلك باختلاف مفهوم المادة والكاهن وصفة السر . فاذا اعتبر ان الكاهن خادم السر وان صفته محصورة في الكلام الذي ينطق به ثبت ان الزيجة لا تكون سرّاً مقدساً ما لم تكن مقرونة بهذين الامرين وان اعتبر ان المادة وصفة السر موجودتان في الرضى المتبادل بين الفريقين ثبت ان كل زيجة جرت بين معتمدين وكانت ثابتة القوام اعتبرت سرّاً مقدساً وعقد الزيجة عند المسيحيين والدول المسيحية على ثلاثة انحاء . اماً ديني صرف واًماً مدني صرف واًماً ديني مدني . فمفهوم النصارى في المشرق من كل الملل يحرون العقد دينياً وكذلك ابناء الكنيسة الارثوذكسية على ان الدول الاوربية قد عولت على اعتبار الزيجة المدنية فهي عندهم ثابتة صحيحة اذا تجلّت لدى الحكومة وغير صحيحة اذا اجريت دينياً صرفاً على ان الاكثرين يخفون الامرين معاً فيقومون بالفروض المدنية والدينية

اما المسلمون فاذا كانت جميع الاحكام والمعاملات عندهم مقيدة بالشرع الشريف كانت الزيجة عندهم بالطبع من متعلقات الدين والسياسة مرتبطة بنظام واحد وعليه فتائب الشرع يحكم بتعلقات الامرين (اطلب تكاح)

وفي اكثر النصوص تحديد مفروض لسن المتزوجين ولكن اخلاف الاممجة والبلاد يجعل فيه تقاليداً عظيماً

فاهالي البلاد الحارة يتزوجون غالباً ولم يبلغوا العشرين والمكس يقال في البلاد الباردة . وفي التلود يؤذنت للذكر بعد بلوغ الثلث عشرة والاثنى بعد بلوغ الاثني عشرة . والظاهر من تاريخ اليهود انهم تعارفوا على التزوج بعد بلوغ الثنائي عشرة ولا يزال الشرقيون منهم حتى الان يتزوجون احداً

والزيجة كسائر العهود لا تعدى حدودها المفروضة ولهذا وضعت لها نوايس معلومة حققتها الكتب والعرف والاخبار . فكا انها حلت في احوال معلومة فقد حرمت في خلافها وذهب الاكثرون الى تعيين الحارم بين الاهل وذوي النسب القريب . وقد نظراً عوارض فتا في بعكس الامر اماً لاسباب واغراض مقترحة واًماً لعقائد قديمة انطبعت في الازهار . فالاشوريون كانوا يبحون الاقتران بالاخت وجرت عندهم عادة محبودة تتبعها اثار سميراميس ملكهم . والاثينيون بأباحتهم تزوجوا الاخت للاب والاسبرطيون الاخت للام والاصريون والفرس اباحتهم الشقيقة كما فعل بطليموس فيلادلفوس في مصر وقميص في بلاد الفرس . وفي كتاب زرادشت ان اقتراناً كهذا يعد من افضل القرب . والمجوس لان على اثار اجدادهم . اما العبرانيون فحرم عليهم ذلك واتخاذ العمة والخالوة هذا جرى عندهم . الا انه كان يباح لم بل يحرم عليهم اتخاذ امرأة الاخ اذا توفي عن غير عقب (تث ٥: ٢٥) وهذه العادة بقايا كثيرة في بلاد المشرق خصوصاً في بلاد العرب ورجال قوقاسوس . اما روساء الكهنة فكانوا معنيين من هذا الفرض لان الشريعة الموسوية فرضت عليهم اتخاذ غنراء من اليهود كما انها فرضت على البنات اللاتي يرثن نصيباً من اسباط بني اسرائيل أن يخفن أزواجهن من نفس اسباطهن ليعرث كل من بني اسرائيل نصيب اباؤهم (عدد ١٠: ٢٦) لان املاك المرأة تنتقل بالزيجة الى تصرف زوجها ما لم يكن سبق وتنزل عنها . وفي اخبار بعض الامم استباحة الحارم على ما لا يتحمله الطبع فقد زعم ان فريقاتهم اباح اتخاذ الأم

زوجة . وذكروا ايضا ان فريقا اخر جرى على سليفة
البهايم فانذا ولدت المرأة حضر لديها كل من اتصل بها
واخذ بقولها في من يكون ابا المولود . وروى هيرودوتس
عن الاغاثريسة ان لكل رجل حق الاتصال بكل امرأة
زعماء منهم ان ذلك يكثر بينهم علائق النسابة فيكونون
بمنابة اخوان متحدين لا يتضاغون ولا يتحاقدون . وروى
مثل ذلك عن المساجنة وقال ان لكل منهم زوجة واحدة
قبل العقد وهي منكرة عند اهل السنة

ولكنهم يستيخون سائر النساء . ونسب اليونان للسكيثيين
شيئا من مثله . اما الرومان فحرموا الاخت والعمة
والخالدة وابنة الاخ وابنة الاخت وبالحيلة اكثر المحارم
المعتبرة حالا في المذهب المسيحي والاسلامي . وفي زمن
القيصر كلوديوس اُتيحت ابنة الاخ والاخت ونقضة
قسططين . ومنعت بنات العم في اوائل زمن الجمهورية
فاسن الشعب وجوب ارباحة تزوجهن جريا على ما
فعل رجل من مشاهيرهم ثم ارجع ثيودوسيوس المنع واقام
حدودا صارمة للمخالفة . ولم يزل المنع والمحجوز يتعاقبان
الى ان حكم اخيرا بالحوار . واتخذ بنات الاعام امر قد
محمود في كثير من الامم الشرقية كالصينيين والعرب
وان قال بعضهم

تركت ابنة الاعام وهي حليتي

محافة ان تضوي علي سلاطتي

وللرومان ايضا قوانين خاصة تتناول افرادا منهم
فالارقاء مثلا لم يكن لهم ان تزوجوا الا برضى اسياهم
ولم يكن لاعضاء المجلس الشوري ان يتخذوا معنقات
ثم اتصل هذا المنع الى كل اعيان البلاد ونقضة
يوستينيانوس وكان لم مع ذلك ان يتخذوا لم حواري من
دونهم رتبة . اما الفرق المسيحية فينبها بعض الخلاف
فاشدها منعاً طائفة الارثوذكس (اطلب مواع)
والهامر عند الاسلام والنصارى متشابهة من اوجه شتى
(اطلب محارم)

ومدة الزيجة غير محدودة اي ان ارتباط الزوجين
لا يمكن ان يكون لاجل معلوم ولكنه ينفخ بالطلاق عند

من ذكر يعكس الامر جماعة الامازونة (وقد مرت بعض اخبارهن في بابها) فانهم بعد ان قاتلن المسيكيين رغب هؤلاء في الاتصال بهم فعمدوا الى الحملة وارسلوا اليهن جماعة من فتياتهم وامروهن ان لا يتكلمن بهن بل ان يراقبوهن من بعيد ويتعمدوا الفرار اذا قاتلتهن ففعلوا فاطمانت الامازونة وكففن عن القتال . وكان من فائدهن ان يتفرقن لدى الظهيرة ويسرن احدى ومثالي والمسيكيون يراقبونهن فذهب احد فتياتهم واقبل على احداهن وهي مفردة فلم تمنعه واوعزت اليه بالاشارة ان يرافها في غد يومه الى ذلك الموضع مصحوبا بفتى آخر دلالة على انها تعجب احدى رفيقاتها ففعلت وفعلت وبلغ الخبر الثريقتين فامتزجا وانضما جسا واحدا وكل منهما لغة لا يفهمها الاخر وليثلي فجادثون بالايام الى ان ادرك النساء لغة ازواجهن فقالوا لمن انت لنا امولا واملاكا فبيا بنا الى بلادنا نعيش واباكن ولا نخذ سواكن ازواجهن فمعنن معننات باختلاف المشارب بينهم وبين المسيكيات لانهن اعتدن ركوب الخيل وخوض ميادين القتال ولم يعلن شيئا من اعمال النساء والرفو والدلال وقلت بل اذهبوا انتم وانتم باموالكم فعيش بارضا ففعلوا ولما رجعوا اشرن عليهم بالرجل من حيث كانوا انقاء الاسباب وهكذا فانهم فصلن ازواجهن عن قبائلهم وذهبن بهم حيث استحسن . وليس في ما اتخذوا الاقدمون وما جرى عليه بعضهم من حكم يربط عموم الناس في الزمن الحاضر بروابط معلومة فان القوانين انت بتغييرات عظيمة وجعلت الاساس الاول الحقوقي الطبيعية والحرية البشرية . فان الحكمة لا تستلزم ان اغياد المرأة لزوجهما يتدرج الى حد الاسترقاق . ولا ان رفق الرجل بزوجه ومراعاة احوالها يتدرجان الى حد الاتقياد الاعمي وان جرى الامر ان بعض الاحوال . ولا شك ان التواء والتصافي المحدودين بين الزوجين يبنى عليها اعظم اساسات الاتحاد والتكاتف في الهيئة الاجتماعية وأولها في الاولاد فانهم يسرون على

ما رأوا ابيهم . وقد شامت العناية منذ الازل فجعلت امرهم موكولا بها وجعلت لكل منها عليهم حقوقا معلومة وفرضت فروضا محدودة ولقد طالما يتصل بالاولاد اثر محامد اهلهم ومساوئهم ونظر البص في الالما لا ينطبق على النوق المانوس وليس هنا محل تفصيل . على اننا نقول بالاجمال ان الزوج لما كان مأمورا بالقيام باود زوجو واولاده كان له ايضا ان يتمتع باسمه وامواله وحريته وعبوديته . فابن الحر حر وابن العبد عند المستعبدين عبد ولو ذكر الخلاف في تاريخ بعض الامم . فقد رويت عن اللقيين عادة خاصة بهم دون سواهم اذ كانوا يخفون القاب امهاتهم دون آبائهم واذا سئل احدهم عن آل بيته بعد اسم امه عدد اسماء جداتوالي ما اتصل به عرفانه واذا تزوجت احدها من عبدا رقيقا كان اولادها احرارا واذا تزوج احدهم ولو اكبرا بناء البلاد جارية رقيقة كان اولاده بمثابة الارقام ولذا امثلة في ايامنا كالو انحصرت برجل حقوق معلومة ثم انحصرت بالارث في بيته وزوجها دونها مقاماً فالبنون او بعضهم يتمتعون باسم الالدة والاقابا وامثاله كثيرة في اوربا خصوصا في بيوت الملوك هذا والظاهر ان قوة كثيرين من المشتريين كانت منصرفة الى انماء ابناء ملته في ديارهم وقد اقبل علاوة عليه ان تبقى نواحيهم محفوفة من الانحلال بواسطة كثرة الاختلاط فحظروا على قومهم نسبة من خرج عنهم وفي ذلك حكمة اقتضتها الظروف ايماء حبا بابعاد اقوام معلومين عنهم واماً احتفاظاً على عادات وعقائد معلومة واماً تمسكاً بنسب يرضى . وربما جرى في حين من الزمن على خلاف ما جرى عليه في زمن اخرفان الرومان والقصة مشهورة اخنفظوا اول نسايمهم اخنفظا بمجلة من اقوام جاو وروم فلما استتب امرهم ودعوا سائر الامم بربراً كانوا يفضون بنسائهم على من سواهم كما انهم كانوا ينجبون تزوج الاجنبيات

وعدد الزوجات مفروض في بعض المذاهب على ان لا يتجاوز الاربع وفي بعضها ان ينحصر في واحدة وفي

مذاهب أخرى لاحد للوسيا في تمام البحث في «مضارة»
 من باب الميم
 اما الزيجة المدنية فهي الزيجة التي اتخذها الاوربيون
 حديثاً وقد خرجوا بها من فروض المذهب الى خواص
 القانون وجعلوا لها نظمات معلومة عولوا فيها على
 القانون المدني وألحقوها بسائر متعلقاته
 وقد عولت أكثر الدول الاوربية وبعض الامركة
 على تأثر القانون المدني المنسوب الى نابوليون الاول .
 ولم تنفصل الزيجة المدنية عن الزواج الديني حتى سنة
 ١٧٨٧ حيث أذن لغير الكاثوليك بفرسائهم بالتزويج مدنياً
 وبقيت زيجة الكاثوليك دينية محضة حتى سنة ١٧٩١
 حيث أخذ بالزيجة المدنية . ثم قررت قوانينها على ما
 يأتي اجمالاً . فنظر أولاً الى تحديد سن المتزوجين
 فقرر ان لا يؤذن للرجل ان يتزوج ما لم يبلغ الثامنة
 عشرة والمرأة الخامسة عشرة والحكومة ان تراعي الظروف
 وتأخذ في بعض الاحيان قبل السن المعينة . ويؤخذ
 في بادئ الامر برضى الطرفين فاذا لم يتم الرضى لم تصح
 الزيجة كما لو كان الرجل مختلاً بالشعور وأخذت الفتاة
 قسراً أو اظهرت رضاها خوفاً التهديد والتنديد أو اذا
 اقترن الرجل بامرأة ظنها امرأة أخرى فاذا كان ذلك لم
 يتم تبادل الرضى وعليه لم تصح الزيجة . ولا تصح ايضاً في البين
 والبنات سواء كانوا معروفين شرعاً أو لا . ولا في الاخوة
 والاخوات والاعمام والعلمات والاخوال والخالات وإن
 علواً أو نزولاً على ان للحكومة لدى اللزوم ان تزيل هذا
 المنع وتسع الزواج بين الاصهرة ايضاً . وقد منعت الزيجة
 ايضاً بين المربي والريب واولاده وبين الربيين كما
 لو كانا اخوين . وإذا كان قوام البنية يتكامل قبل بلوغ
 العقل حد كالمو فرض القانون بناء على ذلك وعلى ما
 يترب للحقوق والالدية ان لا يتزوج الولد الأبرضى والدبه
 قبل بلوغ الخمس وعشرين للذكر والاحدى وعشرين
 للانثى فاذا اختلف الاب والام يؤخذ برضى الاب وحيث
 لم يكن اب وام فالحمد والجد فاذا اختلفا فرضي الحمد

كاف وإذا لم يكن اب ولا ام ولا جد ولا جدة يؤخذ
 برضى مجلس العائلة فان لم يجر ذلك فالزيجة غير صحيحة .
 ويعاقب المامور الذي قام بها على شرط ان يبدى ذلك
 من كان له حق الاسترضاء . وبعد الخمس وعشرين
 للذكر والاحدى وعشرين للانثى لا يلزم رضى الاهل
 فرضاً محضاً على انه من المترتب على المتزوجين ان
 يستشيروا اهلهما على ما تقدم حتى يبلغ الذكر الثلاثين
 والانثى الخمس وعشرين فاذا لم يوافق الاب او الابوان
 ومن بعدها فرض على المتزوجين ان يستألفا الطلب
 مرتين اخرين مدة شهرين متوالين فاذا مضى شهر على
 الطلب الثالث ولم يأذنا لهما جاز المامور بالحكومة ان يجعل
 عقد الزواج . فاذا تجاوز الرجل سن الثلاثين والمرأة
 الخمس وعشرين استرضيا اهلهما مرة واحدة فقط . وقد
 سبق انه لا زواج حيث لم يكن رضى فرعي من ثم في
 اعلاناته اثباتاً له . وللإعلان فرعان متلازمان احدهما
 يتقدم الزيجة ويرافقها الآخر فالإعلان المتقدم يقوم به
 المامور يوم الاحد السابق للعقد في مجلس بلدية المتزوجين
 وامام دار الحكومة . ويتعين محل الإقامة بكونها اقاما
 فيو ستة اشهر متوالية وإن لم ينويا فيه السكن . فان لم
 يكونا مستقلين بامر زيجتهما يعلن الامر نفسه حيث يقيم
 ذوو السلطة عليهما . فيتضمن الاعلان اسم الخطيبين
 ولقبهما ومهنتهما ومحل إقامتهما ويتعين كونها قاصرين
 اوراشدين ويذكر اسم ابويهما ولقبهما ومهنتهما ومحل
 إقامتهما ويتوالى الاعلان مرتين في اسبوع بحيث يكون
 الثاني في الاحد الثاني ويعلن ما كالم على سجل يحفظ في
 اخر السنة في محكمة المحل . وتبقى خلاصة الاعلان معلقة
 على باب دار الحكومة المحلية كل المدة التي تنظف
 الاعلانين فاذا مضى على الاعلان الثاني ثلثة ايام جاز
 عقد الزواج . وفي بعض الظروف يسع بالاكتماف
 بالاعلان الاول فاذا لم يعلن الامر على مقتضى القانونين
 لا تصح الزيجة بل يعاقب المامور فقط . ثم يجري ما يعبر
 عنه بالاحتفال في دائرة اقامة احد الزوجين امام المامور

المدني المكلف بتسجيل صكوك الزيجة في المجلد الرسمي
فيحضر الزوجان اربعة شهود بلغ كل منهم ٢١ سنة فما
فوق فيقرأ المأمور امام الجميع الاوراق الملتزمة للزيجة
والباب السادس من قانونها بما يتعلق بمقوق الزوجين
وفروضها فيعترفان بانها يتزوجان عن رضى وخيار
فيقرر ثبوت زيجتهما باسم القانون ويسجل للحال . فاذا
اقتربا وصارا زوجين لزم عليهما اعادة اولادهما وهوامر
طبيعي فرضته كل النوااميس . ووجب على الزوج حماية
الزوجة والقيام بأدائها على ما وسعته الحال ولزمت عليها
اطاعته والاسام باسمه واتباعه حيث أثار السكنى .
وتمتج بينها المصالح بحيث تنفذ المرأة اوفر جانب من
حقوقها المدنية ويقتد تصرفها برضى بعلمها ولا تتول عنها
سلطنتها ما لم تكن متممة جزائيا فتتول سلطة الرجل لدى
سلطة القانون

زَيْد

Zaid

١. زيد ابن ابي ثري شريف مكة وهو ابن محسن بن
حسين بن حسن ابن ابي في المحسني احد شرفاء مكة من
آل ابي في ولد سنة ١٠١٤ هجرية وتربى في حجر والده
وسافر معه الى اليمن ولما توفي ابيه رجع الى الحجاز وكان
قد تولى امرها الشريف احمد بن عبد المطلب فلما قتل
وتلى مكانه الشريف مسعود بن ادريس بن حسن فمات
ووتى مكانه الشريف عبد الله بن حسن ثم خلع نفسه
ووتى ولده محمدا واشرك معه في الربع الشريف زيدا
صاحب الترجمة . وسنة ١٠٤١ دخل مكة جماعة من
عسكر اليمن واولعوا الفتنة وقامت الحرب فقتل محمد
وهرب زيد ووتى ناصي بن عبد المطلب وعبد العزيز بن
ادريس فكتب زيد الى صاحب مصر بالحال والنساد
الذي يملونه ومصادرة ناصي لاهل مكة فارسل في الحال
من كنههم وخلع ناصيا ووتى زيدا وانصف بالعدل
والاحسان والمعرف فامت في ايامه الناس وأزيلت
المنكرات وعمر العائرا المستقر كانت ايامه ايام من وخير

وكان موفقا في غزواته مظفرا في حروبهِ ومدحه الشعراء
بغفر التصائد وتوفي في ثالث محرم سنة ١٠٧٧ ودفن
في قبة والده الشريف ابي طالب وكان كثير الحلم
والصبر والشفقة للناس فيو اعتقاد صالح
٢. زيد بن الارقم بن زيد بن قيس الصحابي الانصاري
الخرجي المدني وهو الذي استغفره النبي يوم أُحد وكان
يتبسا في حجر عبد الله بن رواحة وسار معه في غزوة مودة
وغرامع النبي غزوات ١٧ كما قال البعض لان غزوة
مودة كانت اول غزوة وجد فيها وكان رديفا لعبد الله
ابن رواحة ولم يغز النبي بعدها الا اربع غزوات وروي
له عن النبي ٩٠ حديثا وروي عنه انس بن مالك
وابن عباس وجماعة من التابعين . وزيد هذا هو الذي
ابلى الرسول مقالة عبد الله بن ابي في يسلول «لئن رجعنا
الى المدينة ليخرجن الاعز منها الاذل» فكذب عبد الله
فتزلت الآية في تصديق زيد فجاء النبي واخذ باذنه
وقال اوفى الله باذنك . وشهد مع علي وقعة صفين وهو
معدود من خاصة اصحابه وتوفي بالكوفة سنة ٥٦
٣. زيد بن ثابت الانصاري الصحابي المدني الفرسي
الكاظم كاتب الوحي والمصحف وكان يكتب للنبي ايضا
مراسلاته الى الناس ويكتب لابي بكر وعمر في خلافتها
وكان عمر يستخلفه اذا حج وكان معه اذا قدم الشام وهو
الذي تولى قسمة غنائم اليرموك وكان عثمان يستخلفه ايضا
اذا حج وكان عمره حين قدم الرسول المدينة مهاجرا ١١١
سنة وكان قد حفظ ١٦ سورة من القرآن واستغفره النبي
في غزوة بدر فردته وشهد معه المشاهد كلها بعد ذلك
واعطاه النبي يوم تبوك راية بني الجار وكان من الراضين
في العلم ولا سيما علم الفرائض وقد ورد في الحديث زيد
أفرضكم وامره النبي ان يعلم كتاب اليهود وكان على بيت
المال لعثمان وروي عنه جماعة من الصحابة والتابعين وتوفي
بالمدينة سنة ٥٤ وقيل غير ذلك
٤. زيد بن جارية بن شراحيل الكلبي كان من اول
من اسلم وخرج مع النبي الى تبغف حين خروجه بيلمس

أدين إذا تسمت الامور
 ألم تعلم بان الله أفنى
 رجلاً كان شأنهم الخيور
 وأبقى آخرين ببر قوم
 فيربو منهم الطفل الصغير
 رأينا المرء بعثر ذات يوم
 كما يتروح الفص النضير

وخرج زيد مرة الى الشام يسال عن الدين وبيعة فلقي
 عالماً من اليهود فسأله عن دينهم وقال له لعلني ادين
 بدينكم فاخبرني به فقال اليهودي انك لا تكون على ديننا
 حتى تأخذ نصيبك من غضب الله فقال زيد لا افرأ
 من غضب الله وما احمل من غضب الله شيئاً انا استطع
 فعل تدلني على دين ليس فيه لذة قال ما اعلم الا ان
 تكون حنيفاً قال وما الحنيف قال دين ابراهيم فخرج من
 عنده واتي عالماً من علماء النصارى فقال له كما قال
 اليهودي فخرج ورفع يديه وقال اللهم على دين ابراهيم
 وسئل النبي عن زيد فقال يأتي يوم القيامة امة وحده
 ٧. زيد الخيل احد فرسان المجاهلة ومغاويرها المشهورين
 وابطالها المعدوتين وهو زيد بن مهمل بن يزيد بن
 منهب ينتهي الى عدي بن كانه الطائي ثم الى كهلان. ادرك
 زيد الاسلام ووفد على النبي ولقية وسراً به وقرظة وسماه
 النبي زيد المخبر وكان يقول الشعر في غاراته ومناخراته
 ومغازيه واياديه عند من مرّ عليه واحسن في قراءه اليه
 وسجي زيد الخيل لكثرة خيل قتل لم يكن لاحد من قومه ولا
 لكثير من العرب الا الفرس والفرسان واما هو فكان له
 عدة افراس منها ستة معروفه ذكرها في شعره وفيها المظالم
 والكبيت والورد وكامل ودبول ولا حتى. وكان ملماً
 على بني اسد في غاراته ثم على بني الصياد منهم. وكان
 زيد من اجمل الرجال فيهم وكان يركب الفرس المشرف
 ورجلاه تخطان الارض كأنه على حمار. ولما لقي النبي قال
 له يا زيد ما وصف لي رجل قط قرأته الا كان دون ما
 وصف به الا انت فانك فوق ما قبل فك. واخبار زيد

منهم النصر بعد وفاته الي طالب وشهد غزوة بدر الكبرى
 وارسله النبي الى السافلة من اهل المدينة تبشيراً بالنصر
 وخرج اميراً على السرية في غزوة ذي قرد وهي اول سرية
 خرج فيها زيد اميراً. وتزوج الرسول زوجة زينب
 بنت جحش وكان قدراً هافاً عجيباً وكُرِهت اليه زيد فظلمتها
 وتزوجها النبي ما نزلت الآية في ذلك ثم تزيد على عدة
 سرايا ارسلها النبي الى جهات فكان يصيب الغنائم ويعود
 ظافراً وارسله النبي اخيراً اميراً على الجيش في غزوة
 مونة فقاتل فيها حتى قتل وذلك في جمادى الاولى سنة ٨
 هـ. زيد بن علي بن الحسين بن ابي طالب. (راجع
 ابو الحسين الهاشمي)

٦. زيد بن عمرو بن نفيل وهو احد من اعتزل
 عبادة الاوثان في المجاهلية وامتنع من كل ما ذبح لها وكان
 يقول بامعشر قريش ايرسل الله قطر السماء وينبت بقل
 الارض ويخلق السائمة فتدعى فيه وتنجونها لغير الله. ما
 اعلم على وجه الارض احداً على دين ابراهيم غيري.
 فكانوا يمتنعون بعد ذلك دخول مكة واشدهم عليه في ذلك
 الخطاب بن نفيل والد عمر بن الخطاب فكان زيد اذا
 خلص الى البيت استقبله ثم قال يا مولاي لييك حقاً حقاً
 تعبداً ورقاً البر ارجو لا الخال وهل مهجر كمن قال
 عدت بما عاذ به ابراهيم

مستقبل الكعبة وهو قائم
 يقول ابني لك عان راغم
 مها تمشي فاني جاشم
 ثم يسجد لله. وفي تركه عبادة الاصنام يقول
 عزلت الجن والجنان عني
 كذلك يفعل الجلد الصبور
 فلا العزى ادين ولا ابتيتها.
 ولا صنمي بني طسم ادبر
 ولا عماً ادين وكان رباً
 لنا في الدهر اذ حلبي صغير
 أرباً واحداً ام الفرب

(٤) (اليقونية اتباع يعقوب وهم يقولون بامامة ابي بكر وعمر ويترأون من تبرأ منها وينكرون رجعة الاموات الى الدنيا قبل يوم القيامة ويترأون من دان بها الا انهم متفقون على تفضيل علي على ابي بكر وعمر من غير تسميها ولا تكفيرها ولا لعنها ولا الطعن على احد من الصحابة قاله المقرئ وقد تلاشت كل هذه الفرق وورد ذكرهم في رانغة (مجلد ٨: ٤٨٩)

واما التهانوي فقد ذكرهم ثلث فرق فقط المجارودية والسيمانية والبيترية او البترية

الزير

Az-zir

لقب المهلهل عدي بن ربيعة . اطلب مهلهل

زير

‏Zaire, Zahir

اطلب كفو

زير افشان

Zer-Afshan

اوسغد واسمة باللاتينية بوليتينيوس . نهر في بلاد افتر المستقلة يخرج من بحيرة بيجند في ٤٢ من العرض الشمالي ويمر في سمرقند وبخارا ويصب في بحيرة قره قول وهي تبعد ٤٨ كيلومترا عن بخارا . والبحيرة المذكورة تتصل بنهر جيحون . طول بحيرة ٦٠٠ كيلومتر . وتشعب منه ترع عديدة حتى انه لا يبقى منه الا جزء قليل عند مصبه

زيرقون

Zircon

جوهر معدني زجاجي شفاف معروف منذ القدم لا يوجد في الطبيعة الا مثبورا قطعاً بالغة في الصغر متوزعة في بعض الصخور الصلبة او الاراضي المتقلة . وهو نوع من السليكات زيرقوني القاعدة عظيم الكثافة يؤولف من اربعة وثلاثين جزءا بالمائة من السليكا وستين جزءا من الزيرقون يستدل على انه سليكات

الحجل وما جرى له في مغازيه ما يضيق حوثة المقام وله في كل موقعة اشعار غزلية تدل على مروءة وشجاعة وكرم اخلاقه وكانت وفاته بالحج في السنة التي تلي فيها النبي

زيد بن

Zeidayn

مدينة كانت بالعراق سميت بذلك لان فيها قبر زيد بن ثابت وزيد بن الارقم الانصار بين صاحب الرسول (صلم)

زيدية

Zeidiyah

فرقة من الخوارج يتسبون الى زيد بن علي بن الحسين ابن علي ابن ابي طالب لقولهم بامامته . وامامة من اجتمع فيه ست خصال العلم والرهدة والشجاعة وان يكون من اولاد فاطمة الزهراء (رضه) حسنيا او حسينيا ومنهم من زاد صباحة الوجه وان لا يكون فيه آفة قوم يوافقون المعتزلة في اصولهم كلها الا في مسألة الامامة واخذ مذهب زيد ابن علي عنه واصل بن عطاء وكان يفضل عليا على ابي بكر وعمر مع القول بامامتها

وم اربع فرق

(١) المجارودية اتباع ابي المجارود ويكنى ابا الفهم زباد بن المنذر العبدي . زعم ان النبي (صلم) نص على امامة علي بالوصف لا بالنسبة وان الناس كفروا بتركهم مبايعة علي والحسن والحسين واولادها .

(٢) المجهرية اتباع سلم بن جرير . ومن قولهم يكفر الناس بتركهم مبايعة علي بل اخطأوا بتركه افضل وهو علي وكثروا المجارودية بتكفيرهم الصحابة الا انهم كفروا عثمان بن عفان بالاحداث التي احداثها وقالوا لم ينص علي على امامة احد وصار الامر من بعده شوري

(٣) البترية اتباع الحسن بن صالح بن كثير الانباري . وقولهم ان عليا افضل واولي بالامامة غير ان ابا بكر كان اماما ولم تكن امامته خطأ ولا كفرا بل ترك علي الامامة له وامامتهان فيتوقف فيه

زيركزي

Zirknitz

بحيرة صغيرة على خمسة عشر فرسخاً عن ترمسه طولها عشرة كيلومترات وعرضها ٥ وليس في ظاهرها ما يستحق الذكر إلا أن فيها خاصة غريبة فإذا مضى نصف الصيف وزالت الثلوج عن قم الجبال أخذت المياه في التناقص وإن دام الانحباس واشتد الحر مدة غارت كل مياهها فيرى الناظر أنها رشت في شقوق وتحات ترى تارة في قعرها وتارة في الصنابع فتقول البحيرة إلى ارض محضبة ترتع وتبلغ نبها بنهرين ولكن المياه تأخذ في الاجتماع فيها في أول مطرات المغرب فإذا دام المطر تنفجر منها المياه من كل جهة بسرعة كلية وتذهب بحرياتها أسماكا متحرحة وتهبشت بهدمات الصخور في المجاري الداخلية في الأرض فتفر الطيور من كل جهة ويهزم الفلاح ولا ثمرة يضع دقائق حتى ترجع فتقول إلى بحيرة كما كانت . اما مدة جفافها فنطوة بطول مدة الانحباس في الامطار

ووجد بعد الفحص ان السبب في ذلك ان البحيرة واقعة بين جبال جبرية التربة كثيرة المسام تظلم من كل الجهات شقوق وفروز فإذا اشتد الحر وانحصت الاراضي المجاورة لها مياه الثلوج والامطار تناولت هذه الشقوق مياه البحيرة وتركها جافة . فعندما تعطل الامطار وتمتلئ الحياض الداخلية بمياه جديدة تباهر المياه الأولى إلى الخرج من حيث انت وتستقر مكانها الأولى ويظن ايضا ان بعض الماء يطفو من فوق سطح البحيرة فيضرب ويؤثر في تاليف السيول المنفجرة دفعة واحدة من الارض على مسافة منها

زيري

Zéiri, Zéirites

آل زيري . ووردت في كتب الافرنج غلطاً زغري (zegri) قبيلة عظيمة خرج منها عدة ملوك حكموا قسماً منها من شمالي افريقية . واعظم من اشتهر فيهم

زيرقوني بماملتو بالحوض بعد اذ ابقوا بقلي ثابت . والزيرقون محسوب في عداد المجاورة للجنة والمائة كثيرة فيها الاصغر والاحمر والاصفر والسخياني والايض والازرق وقد يكون شقافاً بلا لون مخصوص وبشبه لماعة لمعان الماس وبلوراته بيضة منشورات ذات قاعدة مربعة وقد تكون مثنية المطوح . وهو صلب عمر الذوبان ولكن تأثير الحرارة بصفة لينة . وتختلف انواعه بحسب اختلاف المراته وشفايقه واشهرها اثنان وهما أولاً . الزيرقون السيلاني يسمى كذلك نسبة إلى جزيرة سيلان لكثرة وجوده فيها وهو في الغالب عديم اللون وقد يكون شارباً إلى الزرقه أو إلى اللون السخاني ويوجد متوزعاً بين الصخور الاسوانية ويكثر في رمال المياه التي تمر على هذه الصخور

ثانياً . الياسنت والياني والغالب في ان يكون احمر او اسمر شارباً إلى الزرقه وهو شقاف كثير اللعان . بعدم لونه تأثير الحرارة فإذا عرض للهبص يصباح يقول لونه فيضرب إلى البياض او يصير سخانياً لؤلؤياً ويوجد قطعاً صغيرة في الاراضي (البازلتية) الرخامية السوداء وفي رمال الاراضي البركانية . واكسيد الزيركونيوم هو اكسيد اكتشفه كلروث سنة ١٧٨٩ وجعله في عداد الاجسام البسيطة ثم حللة برازيلوس سنة ١٨٢٤ وثبت انه ليس الا اكسيد المعدن المذكور . ووجوده في الطبيعة نادر ولكنه يدخل في تركيب الزيرقون اوسليكات الزيرقون المذكور انفاً

زيركزي

Zierikzée

فرضة بحيرة محصنة في ولاية زيلاندة من هولاندة . تبعد ٢٦ كيلومتراً عن مدلبورغ إلى الشمالي الشرقي . سكانها نحو ٧٠٠٠ فيها ملاحات ومعامل لتكرير الملح ومحل لبناء السفن . ويصاد فيها السمك بكثرة ما نشئت في القرن التاسع وكانت مقر كوتات زيلاندة . وفي اقدم مدينة في الولاية

أ. زيري بن عطية بن عبد الرحمن بن خزر الزناتي أحد ملوك البربر ومؤسس الدولة المعروفة بأل زيري ملوك فاس وإعالمها من الطبقة الأولى من مغرارة كان زيري هذا أميراً لـ خزر في وقت ووارث ملكهم وهو الذي مهد الدولة بفاس والمغرب الأقصى وأورثها بنيو إلى عهد لمثوبة. كان زيري في أول أمره مختاراً إلى المنصور بن أبي عامر حين دخول أخيه المغرب ومنقاداً إلى طاعته فلما أرسل المنصور الوزير حسن بن عبد الوود السلي إلى ولاية المغرب وأوصاه بزيري وأخيه مقاتل ثم استدعاه المنصور إلى الأندلس فاستخلف على إمارة فاس وسار إلى المنصور فاستقبله بالبحوش واحتفل للقاء وأوسع منزله وجرايته ونوّه بأسحه في الوزارة وأقطعته رزقها ووصله بقية الهدية التي أتى بها وأسنى فيها وأعظم جائزته وجائزة وفده وعجل بتسريحه إلى عليو فلما عاد ظهر منه استكفاف من لقب الوزارة ومخالفة على ابن أبي عامر حتى أن أحد خواصه دعاه يوماً بلفظ وزير فقال للوزير من يالكع فما أنا إلا أمير ابن أمير وما هذا إلا محقرة من ابن أبي عامر وإن له منا يوماً لقد تأجرتني في ما أهديت اليو حصلاً للقيم ثم غالطني بما بذلة تنبيهاً للكرم إلا أن يمنسب بشن الوزارة التي حظني بها من رتبتي. وبلغ ذلك ابن أبي عامر فحقد عليه وزاد في اضطعانه ثم بدا يدعوه إلى الحج اليو فأساء زيري أجابته وقال متى عهد المنصور حبر الوحش تنقاد للبيطرة. ثم أخذ في إفساد السابلة والعيث في الأعمال فأوعز المنصور إلى عاملو بالمغرب الوزير حسن بن عبد الوود بمظاهرة زيري فجمع الوزير الجميع وقصد زيري وحاربه فنارت الدائرة عليه وقتل قائم المنصور امر المغرب فعد عليو زيري وأمره بضبطو فقام بامر المغرب أحسن قيام وثقل على قريو بدوي بن يعلي اليفري وشيت الفتن بينهما واستطالت وكانت الحرب سجالاً وشمت الناس من كثرة الحروب ثم استظهر زيري على بدوي فانهمز إلى الصحراء وانضمت أصحابه إلى زيري فعظم ذلك في عين المنصور فعزل على مصالحته

وجمع له أعمال المغرب واستكنى به في سد القصور وغول عليه من بين ملوك المغرب. ثم حارب زيري أبا البهار ابن زيري بن مناد صاحب تلمسان فهزمه واستولى على تلمسان وصار له ما بين السوس الأقصى والزاب فاتسع ملكه وانبط سلطانة واشتدت شوكتة واستغل امره ودفع بني يفرن عن فاس إلى نواحي سلا وبعث إلى المنصور بالغنم ولهذا بالنسبة فجدد له العهد على المغرب وأخط زيري مدينة وجدة سنة ٢٨٤ هجرية وأزرها عسكرة وحشمة ونقل إليها ذخيرة وأعدّها عاصمة له وكانت ثغراً للمغربين الأقصى والوسط. ثم قسد ما بينه وبين المنصور وجاهر زيري بالعداوة فقطع عنه المنصور رزق الوزارة ومحا اسمه من ديوانه ونادى بالبراءة منه وعقد لولاه واضح على المغرب وعلى حرب زيري بن عطية وأصبحت بعده من ملوك العدو منهم جماعة من بني يفرن أعداء زيري فخرج سنة ٢٨٧ هجرية إلى البحر إلى طنجة. فزحف زيري بعساكرو وعسكر بازائو وتواقفاً شهر وتواصلت الوقائع بينهما ثم أن وانحأ كس عسكر زيري ليلاً وأوقع بهم وانت وانحأ نجدة من المنصور فصار جبهة كثيفة وزحف إلى زيري فلقية إلى وادي منى من أحواز طنجة سنة ٢٨٨ وشبت بينهما حرب شديدة فيينا الناس في حومة المعصعة استغنم بعض أصحاب زيري فرصة اشتغالو بالعدو وطلعت ثلاثاً في تخرو وبادر إلى واضح يبشرو وقد تمت بغدرو الهزيمة على عسكر زيري وفر زيري لاحقاً بالصحراء جرحاً لـ ان أهل فاس لم يسلموا له بالدخول فاجتمع اليو هناك فله مغرارة ثم لما تعافى بلفه اضطراب صحابة بالمغرب الاوسط فاغنم الفرصة وأقيم المغرب الاوسط ونازل تاهرت وهزم صحابة واحوى على معسكرهم وقتل الوقاسهم وفتح تاهرت وتلمسان وشلف وتنس. ثم اتبع صحابة إلى أشير قاعدة ملكهم وأقام عليها فاعتل وهو على حصارها فأفرج عنها ومات في الطريق سنة ٢٩١ فاجتمع مغرارة وآل خزر إلى ابنو المعز بن زيري وبايعوه فقبض امرم وأقصر عن

محاربة صنهاجة وصالح المنصور بن ابي عامر ومات المنصور في تلك الاثناء فكتب ابنه عبد الملك عهداً الى المعز بن زيري بولاية المغرب الأجملة ثم توفي سنة ٤١٧ وقام بالامر بعده ابن عمه وهو حمامة بن المعز وقد اشترك في اسم المعز والد حمامة والمعز بن زيري فظن البعض ان حمامة هو ابن المتوفى واستحل ملك حمامة وقصدت العلماء والشعراء فزاحمة تميم بن زيري ابن يعلى اليفري وحاربة فزعة سنة ٤٢٤ واستولى على فاس واعمال المغرب فجمع حمامة مغراوة وغيرها من تلك القبائل وعاد الى فاس فدخلها سنة ٤٢٩ وفر تميم الى سلا وزحف اليه سنة ٤٣٠ القائد حماد صاحب القلعة في جموع صنهاجة فدفعه بالسلم والطاعة واقام بفاس الى ان توفي سنة ٤٣١ فولي بعده ابنه ابو العطاء دوناس فخرج عليه ابن عمه وكانت بينها حروب الى ان هلك ابن عمه سنة ٤٣٥ فاستقامت دولة دوناس وطالت ايامه وكثرت التجارة في بلده واحفل في تشييد المصانع وادار السور على ارباض المدينة وبنى بها المحامات والفنادق ونقاطرت اليها التجار ثم مات دوناس سنة ٤٥١ فولي ابنه الفتوح فنهض اليه اخوه عجيصة وطالت الفتنة بينهما ثم غدر الفتوح باخيه وقتله سنة ٤٥٢ ودم المغرب حيثئذ امر المرابطون فحاف الفتوح وخرج من فاس فوليها احد بني عمه وهو معتصم بن حماد بن معتصم بن المعز واشتغل بحروب لتونه وكانت بينهم الوقعة المشهورة سنة ٤٥٥ ففر الى مضربة وملك يوسف بن تاشفين فاس ثم عاد اليها معتصم وملكها وقتل عاملها ومن معه من لتونه وأحرقهم وصلبهم فبعث ابن تاشفين عساكره وحصر فاس وضيقوا عليها فخرج عنها معتصم وقتل في المعركة وذلك سنة ٤٦٠ فبايع اهل فاس لابن تميم فكانت ايامه ايام حصار وفتنة وجهل وغلاء وشغل ابن تاشفين عنهم بفتح بلاد غارة فلما فرغ اتى الى فاس سنة ٤٦٢ وحاصرها وشد عليها ففتحها عنوة وقتل بها زهاء ٣٠٠٠ من مغراوة وغيرهم وقتل تميم من الجملة فانقرض به ملك آل زيري بن عطية ٢. زيري بن مناد الصنهاجي مؤسس دولة آل زيري الصنهاجة بالمغرب وكان زيري في أول امره اميراً مطاعاً في قومه يصدر عن امره ولا يتخلون له كلمة فلما دخل المنصور العيدي بلاد صنهاجة وهن بجارب ابا يزيد الخارجي سنة ٢٢٥ هجرة اتى زيري بعساكر صنهاجة للاقاوة وبذل لقطاعه فخلع عليه ووصله وقلده سيفاً وعقد له على اهل بيته ومن انصل به من صنهاجة والبربر فغظ شانه هناك وبعد صيته وبنى مدينة اشير وجعلها دائرة لملكه. ولما دخل المعز لدين الله العيدي الملك سنة ٢٤٢ اقره على ولاية اشير وما والاها وكان زيري حازماً شجاعاً شديد البأس ولما حضر القائد جوهر لنفخ المغرب ونازل فاس سنة ٢٤٦ انضم اليه زيري وكان السبب في فتح فاس فزادت رتبته في الدولة وزاد جوهر ولاية تاهرت فانتسعت ولاية. وكانت بينه وبين جعفر بن علي المعروف بالاندلسي عامل الميلحة احقاد بسبب الولايات وكان جعفر قد حذر جانب المعز لدين الله لاسباب ليس هنا تفصيلها ففارق بلاده مخالفاً للمعز واتى زناته فملكوه عليهم فخرج زيري اليه في جموعه وكانت بينهما وقعة عظيمة فكبأ زيري فرسه وكان ذلك سبب موته وكان ذلك سنة ٢٦٠ لست وعشرين سنة من ولايته. وكان حسن السياسة والتدبير في الرعية والتشديد على البربر ولم ير الناس اياماً مثل ايامه في المغرب واستمر على حسن السيرة كل ايام ولايته. فقام بالامر بعده ولده ابو الفتوح بلكين وقصد زناته وكانت له فهم حروب هائلة. ولما مات قام بعده ابنه منصور بن بلكين ثم باديس بن المنصور ثم المعز بن باديس ثم تميم بن المعز ثم يحيى بن تميم فراجع طاعة العيدين ووصلته المخابرات والمدايا وصرف همة الى غزو الافرنج والاساطيل البحرية فاستكثر من السفن وردد البعوث الى بلاد الافرنج حتى لقبوه بالمجري. وكان له في افريقية وجنل وسردانيا وتلك النواحي آثار عزيزة وتوفي فجأة في قصره سنة ٥٠٩

فقام بعده ابنه علي ونهض الى حصار تونس وفتح جبل
وسلات ووصلت اليورسل الخليفة من مصر بالمخاطبات
والهدايا وكان مستعداً للحرب رجاء صاحب صقلية فأت
وقام ابنه الحسن فاخذ صاحب صقلية منه كثيراً من
بلاد بعد حروب كثيرة واستولى على باقيها المرابطون
وكان الحسن هذا آخر دولة آل زيري بن مناد بالمغرب
وتوفي بعد مدة من زوال ملكه سنة ٥٢٦

وقد تقدمت ترجمات بلكين وباديس ونيم والحسن في
ابوابها وأما المنصور والمعز فيذكران في باب الميم ومن
دولة آل زيري هلاء دخل فرع إلى الاندلس وملكوا فيها
وعرفوا بأل زبر اصحاب غرناطة وعدوا من ملوك
الطوائف وكان أول من دخل منهم الاندلس زاوي
أحد عمرة باديس. وقد ذكر ابن خلدون دولتهم هناك
باسم بني حيوس

زبر

Chrysalis, Chrysalide

يراد بالزبر الانقلاب الحاصل لبعض الحشرات قبل
استقلالها إلى فراش كالتعلل والعنكبوت ودود الحرير
(راجع دود الحرير) ودويبات جراثيم الزيزان
تختلف لونها وشكلها باختلاف أنواع الحشرات التي تسقيط
إليها وبين كل نوع من أنواعها في باب فائنا نعمل
هنا إجمالاً عموماً من غير تعيين أو تخصيص. وقد يكون
الزبر ذهبي اللون أو منقطاً بنقط ذهبية. ومنه ما تكون
أعضاؤه ظاهرة فيغذي وينقلب بعض الانقلاب أي
أنه إذا استحال إلى الحالة الثانية بقي على شكله الدودي.
ومنه ما يتخذ شكله الدودي تماماً فيمكن عن الحركة
ويصير. وإذا تحوّل باستقصاء تدقيق ظهرت فيه آثار
من الرأس والجناحين والأرجل وسائر الأعضاء
ملتصقة بغير خلاف شفاف دقيق. ومنها ما يكون شكله
ذا زوايا وبروزات على الجانبين أو أملس سوياً
مغزلياً
ومن الديدان والحشرات ما تنسج من لعابها شرائق

فتدخلها قبل الانقلاب حتى إذا مضت عليها مادة انقلبت
زبراً وبقيت كذلك إلى تمام الاستحالة الثانية أذ تخرج
من الشرنقة فراثاً. أما مدة بقاها الزبر فقصيرة على الغالب
وقد يستمر الشتاء بطولها وهو في هذه الحالة فيكون إما
في الهواء وإما في ثوب في الأرض وإما معلقاً على الأشجار
أو مستخفياً في شرائق. وبعض أنواع العنكبوت ينسج من
لعابها خيوطاً ويصنع بها بيوتاً تفضل الشرائق الحريرية
هيئةً وشكلاً وتدل على زيادة مهارة في الصنعة. وقد
تستعمل الحرارة لإسراع الانقلاب وخروج الفراش أو
لإعاقته وتأخير خروجه. (اطلب فراش)

زبرقون

Tilleul

جنس أساسي لفصيلة نباتية منسوبة إليه يشتمل على
أشجار متوسطة الحجم أوراقها متعاقبة بسيطة قطعية
وازهارها صغيرة بيضاء ومصفرة عناقيد هامة تدلي في طرف
حامل مستطيل ورانها طيبة والكاس ٥ أقساماً مملونة
والنوع خماسي الأهداب وأعضائها الذكر كثيرة والمبيض
٥ مساكن في كل واحد برزات. والفر كروي ذو
محازن ٥ ضفوف وأشهر أنواع هذا الجنس الزبرقون العام
وهو شجرة برية تعلو من ١٥ إلى ٢٠ متراً وقشرها تشقق
عند تقدمها في السن وخشبها أبيض جلدي خفيف لين
لا ينفع للوقود ولا للتجارة لكن يعمل منه فحم جيد للبارود
والتصوير ويصنع من قشره بعد الرض حبال جيدة.
وإذا كان قشره طرياً يضاف إلى البوتاس والفس
فيصنع منها صمغ اللك الأحمر الوردي. وإذا شق جفء
سالت منه عصارة حلوة إذا تخمرت صار عليها خمرياً.
ويصنع من أغصانها مكانس صغيرة. وأشهر أجزاء
استعمالها أزهارها وتعمل في الطب جافة منقطة ولها
رائحة زكية وطعم عذب لعابي. وهي تحتوي كمية أجزاء
الشجرة على مقدار كبير من المادة اللعابية وكور وفيل
وبعض املاح قاعدتها البوتاس والكلس. والعنصر
النقال هو اللعاب الطيار. وتستعمل مضادة للنشغ ومعرققة

ومفرحة والبعض يفضل منقوعها على الشاي لعطريته الطيبة وطعمها اللذيذ. وخواصها المسكنة والمعدلة الهاضمة وقد يشربون منقوعها مزوجاً بالحليب . وهي تستعمل مجففة بعد طرح حواملها . وينبغي ان تجفف بانقاف وسرعة وتلف بالورق وتوضع في مكان جاف لتحتفظ عطرتها

واما النضيلة الزيزفونية (Tiliacées) فتقرب في صفاتها من النضيلة الخجارية لكن تميز عنها بكون اسباب ذكورها سائبة ومهبها بسيطاً وثمرها لحياً وفيها مادة لعابية كثيرة وبعض انواعها يكون غذائياً . وهي تشمل على عدة اجناس أهمها الزيزفون المار ذكره

زيسكا
Ziska

يوحنا زيسكا ويقال تسكسا ومعناه الاعور فانه كان قد فقد عيناً في حداثته . وهو زعيم الطائفة الهسية وقائدها بعد جون هس . ولد في بوهيميا سنة ١٢٦٠ لاربين من نبلاء البلاد وتوفي سنة ١٢٤٤ وتبديده قصة حيواته في بلاط براغ الموكي اذ دخله خادماً ثم ارتقى فصار ناظراً فيه سنة ١٢١٠ قاتل مغرطاً في عداد المتطوعة البوهيمية التي نصرت الفرسان التوتونيين على الليثوانين والبولونيين وانكسر معهم ثم قاتل الاثراك في الحرب التي ثارت بينهم وبين المجر وذهب غنيب ذلك الى انكلترا وقاتل في معركة اغنكورت سنة ١٢١٥ . ثم عاد الى البلاط البوهيمي . وكان منذ نضارة سنو قد اعتنق المباحة الهسية (اطلب هسية) ولما أحرقت جون هس وهو صاحب التعالم الهسية وقتل بعض مشايخه في براغ بايعاز من الكنيسة احدم البوهيميون غيظاً واشتعلوا لمضطهدي جون هس شراً وكان زيسكا في مقدمة الذين حملهم الغيرة على اخذ بياره فاحس سده الملك ونسلاسل البوهيمي بما في نفسه فقال له ان كان في نفسك شيء من قاتلي جون هس فهو لك لا أمتك منهم ولم يرض على زيسكا زمن طويل حتى استقال الى مخ حربة الدين واضطره الى عقد متاركة موقنة .

الذهب فانضم الى المسييين وكانها جئت بزعامة نقولا فون هسنتر فاخت البفض يتناقض بينهم وبين الكاثوليك وظهر اثره في علاقت الطائفتين . سنة ١٢١٩ بينا كان موكب من كهنة الهسية يسير نحو الكنيسة ضرب احدم بمجر خرج من دار القضاء وكان الكهنة الكاثوليك مجتمعين فيها ففهم زيسكا في جماعتهم على الدار المذكورة وارسل ١٢ كاهناً وقاضياً الى الشعب الملتج فلم يخرجوا من باب النار حتى مزقهم الشعب في حديثه واضطرا به . وأثر ذلك توفي الملك ونسلاسل فزاد الاضطراب واشتعلت البلاد بالحرب الاهلية لكن النور كان لطائفة الهسية . فدخلت عساكرها الكنائس والاديرة فدمرتها واحرقت كل ما وقعت عليه فيها من زينة او تحف كسبية . ثم احاط زيسكا وزميلة نقولا فون هسنتر زعيماً الطائفة الهسية بمدينة براغ وضيقا عليها واقاما على ذلك الى ان صالحا الكاثوليك على اطلاق الحرية الدينية في جميع البلاد فعاد زيسكا في قومه الى مدينة بلسن وحصنها

ثم ان ولاية مملكة بوهيميا من بعد ونسلاسل كانت لاختيه سمجسند امبراطور المانيا وملك المجر فلما صفا له الملك عزل المسييين من وظائفهم وشايح الكاثوليك وامرهم باقامة حرب صليبية عليهم فاخذت الهسية الغيرة على دينهم واستقر رأيهم في مدينة بلسن على رفض ولاية سمجسند ومقاومة كل من قال قوله او هذا خذوه . فكتب زيسكا للكنايب واقام طليعة جيشه على قمة مستورة في جنوبي بوهيميا دعاما جبل طابور وبالغ في غنيمتها وتحصينها مقبلاً لها الحجاج والاسوار منيعة فكانت اول مرة ضمت فيها الحصون على هذا المنوال ولذلك عرف اتباعه بعد ذلك بالطابوريين نسبة الى هذه القبة . ثم نازل مدينة براغ ففتحها ما عدا القلعة وعاد ففحص على هضبة مجاورة للدينة . فهاجم سمجسند بعساكره الجزاراة فردة زيسكا حاسراً الى الجاه الى مخ حربة الدين واضطره الى عقد متاركة موقنة .

زَيْف

Ziph

مدينة خربة في فلسطين ولا يزال من آثارها
أسوار وترع على مسافة ميلين من حبرون الى الجنوب
الشرقي

زَيْلِج

Zeilah

بلدة في افريقية في جزيرة على خليج عدن واقعة في
١١١٩ من العرض الشمالي وفيها نحو خمسة الاف نسمة .
ورد ذكرها في كتب العرب قال ابن بطوطة وهي مدينة
البربر واهلها سودان شافعيو بلادهم صحراء مسيرة شهرين
او اكثر اما زيلج نفسها فهي مدينة كبيرة الا انها
أقدم مدينة في المعور وانتها لكثرة سمكها ودماعها بمجرها
من الجبال . وقال باقوت زيلج جبل من السودان في طرف
ارض الحبشة ورضهم تعرف بالزيلج . وقال ابن الحائك
ومن جزائر اليمن جزيرة زيلج فيها سوق يجلب اليها
المعزى من بلاد الحبشة فتشتري جلودها وترعى أكثر
مساحتها في البحر وزيلج بالعين المهمله قرية على ساحل
من ناحية الحبش حد ثني الشيخ وليد البصري وكان ممن
جال في البلدان قال وأكثر معيشة اهلها من الصيد
وعندهم نوع من الخشب يطبخونه ويستخرجون منه
ماءهم يعتقدونه كأنة الزفت فان أكل منه الرجل لا يضره
فان جرح موضع بمقدار غرز الابرة وترك فيه اهلك
صاحبه وذلك ان الدم يهرب من ذلك الجسم حتى يصل
الى القلب ويجمع فيه فيجرحه فاذا اراد احد اختباره
جرح براس الابرة ساقه فاذا سال منه الدم قرب ذلك
الدم منه فانه يعود طالبا لموضعه فان لم يبادره يقطعه
من اوله ولا قتله وهو من العجائب وهم يجعلون منه
قليلآ في رأس الممهم ويتبارون في بعض الاشجار
فاذا مرت بهم سباع الوحوش كالليل والكركدن
والزراف والنمر يرشقونه بذلك السم فاذا خالط دمه

وسنة ١٤٢١ استولى على قلعة براغ واستحوذ في جملة
الأسلاب على اربعة مدافع فكانت أول مرة دخلت
المدافع بوهيميا . وجرت بعد ذلك مواقع كثيرة
خسر زيسكا في احداها عينه الثانية فاصح كفيئآ الا ان
ذلك لم يضع من شجاعته ولا خفص من منزلته في عيون
نوابه فانه كان يقودهم الى الحرب في عربة صغيرة
ويدير شؤونهم بمحق ودراية . وفي اواخر السنة السابق
الايام اليها جمع مجسمند جموعة وكانها اعدادا كثيرة
منهم ١٥,٠٠٠ من نخبة فرسان المجر ونازل بهم زيسكا
في دنش برود في واسط سنة ١٤٢٢ فاجأه هذا الى
التفهم وتعبه الى مورافيا . وفيما كان مجسمند يبحار نهر
اغلا ذاب الجليد تحت وطء النين من رجاله ففرقوا
عن آخرهم . ولما اعياه زيسكا وتعب من معاندته
اعتزم على مصافاته فصرح بحرية الدين المطلقة للهيئة
وغيرهم وعينه حاكما على بوهيميا وقلة عدة امتيازات
همة فقبل زيسكا بشرط الصلح وهو محاصر برزيسلاي
لكنها ضربة الطاعون قبل نهاية المحاصرة ومات . وعد
البعض انتصارا وتقبلت زهاء مئة فانه لم ينكب في حيوته
الا مرة واحدة دارت فيها الدوائر عليه إنما امكنه
المحافظة على ترتيب جيشه بما احسن من حفظ خط
الرجوع . وكان فاسيا لا يرحم عدوه ولا يصغ عن المسيء
اليه وقد نشأ عن حركاته خراب عظيم في البلاد فانه
احرق مدنا كثيرة لا كتسح ارضا واسعة حتى ان السائح
في تلك الايام كان اذا رأى خرابا نسبة الى زيسكا
وجماعته . ودفن في كيسة كراسلاو ووضع على ضريحه
فاس كان مجارب بها وسنة ١٢٢٢ دمر ضريحه بامر
امبراطوري ونزعت عظامه منه

زَيْطُو

Zittau

بلدة في ملكة صكسونيا في المانيا على مسافة ٨٠
كيلومترا من شرقي درسدن عدد اهلها ١٠,٠٠٠ وفيها
مياه معدنية

زيلاندة الجديدة

زيلاندة الجديدة

مات لوقتو فيأخذون من الليل انيابة ومن الكركدن
قرونه ومن الزراف والنمر جلده . انتهى . وفي اوائل
سنة ١٨٨٥ احتلها دولة ايطاليا

زيلي

راجع ابوبكر الزيلي

زيلندة اوز زيلاندة

Zeeland, Zealand

معناها بالهولندية والالمانية بلاد البحر وهي ولاية من
هولاندة الى جنوبي غربها مؤلفة من جزر ضمن مثلث
نهر شلت وحوله . مساحتها نحو ١٧٥,٠٠٠ كيلو متر مربع
وفيه زهاء مائتي الف نفس قاعدتها مدلبغ ولا يعلو
سطحها عن البحر الا شيئا قليلا ولكنها محنوظة بسدود
بصرف عليها سنويا نحو مليوني فرنك . هواؤها لم يكن
جيدا وكانت المحميات اكثر فيها الا انها تحسنت في
المدة الاخيرة بتغفيف المياه من بعض المستنقعات . اما
تربتها فخصبة وزراعتها منتنة . كانت قبالا ولاية مستقلة
فأختف بهولاندة سنة ١٢٥٦ واستولى عليها الفرنسيين
سنة ١٨١٠ واسترجعها الهولاندة سنة ١٨١٤

زيلاندة الجديدة

Nouvelle Zélande, New Zealand

مستنعر انكليزية مؤلفة من جزيرتين كبيرتين
منفصلتين ببوغاز ضيق يتبعها جزر صغيرة في البحر المحيط
وهما مقابلتان في القسم الغربي من الكرة لبعض اسبانيا
وفرنسا في القسم الشرقي منها واقعتان في عرض ٣٤
درجة و ١٥ دقيقة شمالا وطول ٤٧ درجة و ٢٠ دقيقة
جنوبا مساحتها جميعا ١.٥٠٠٠ ميل مربع عدا
الجزر الصغيرة وقاعدتها اوكلندة في الجزيرة الشمالية
وفيهما نحو ثلثائة الف من السكان كانوا عند دخول
الافرنج اليها منقسمين الى جملة فرق مستقلة . هوا البلاد
معتدل وتربتها في غاية ما يكون من الخصب ولم يكن
فيها من الحيوانات ذوات الاربع الا المجرذ والكلب الا

ان الانكليز اتوها بكثير من سائر المحيطات . اما الطيور
والاسماك فكثيرة وليس فيها شي من الدبابات والحشرات
السامة . ولم تكن زيلاندة هذه معروفة حتى سنة ١٦٤٢
حيث اكتشفها تسمان الهولندي ثم اتاها بعدة كثيرين من
الافرنج . وسنة ١٨٢٥ اتخذ الفرنسيين فيها مركزا ثم
تركوه . وكان الانكليز قد ارسلوا اليها سنة ١٨١٥ جماعة
من المبشرين يستميلون الالهالي الى الديانة المسيحية . وسنة
١٨٤٠ استولوا عليها وجعلوها في عداد مستعمراتهم ففتح
اليها كثيرين منهم واتسعت تجارتها وتحسنت زراعتها
وتكاثر عدد الاجانب حتى تجاوز عدد الالهالي . وسنة
١٨٦١ نار الالهالي على الانكليز ولم يتجد عصيانهم الا
بشق الانفس

اما الزيلانديون فحاسبوا اللون اقوياء البنية اشداء
ولكنهم عناء قساة يأكلون اسرامم وعندم ان لم ابناء
وطنهم اللذ من لم الاجبي الاوري او الامركي . ولكل
عشيرة منهم رئيس فرقة يحكمها وبينهم صفات وحروب
كثيرة وهم منقسمون الى ثلاث فرق الرساء والاحرار
والعيد . وللرساء ولع شدي بعلو النسب يفاخرون فيه
ويحرصون عليه اما العيد فهم اسرى الحرب يستخدمون
بالصيد والاعمال الشاقة . مذهبهم عبادة الاوثان ويغذون
لاصنامهم رئيسا يدعوته بلسانهم «توي اتانا» اي صاحب
العالم ولم كهنة يدعونهم علماء وكاهنات يدعونهن
عالمات . يعتبرون الاحلام ويحيطون تفسيرها الى كبتهم
ولا يشعرون بحرب قبل ان يستشروا معبودهم وياخذون
عنه الجواب بلسان الكاهن ويحفظون بولادة الاولاد
ويغضونهم بالماء ويحلقون للزواج والموت ايضا رسوما
دينية . ومن معتقداتهم ان معبودهم الاكبر افضل من سائر
المعبودات ولا بأس على من سلام اذا اخلص من العبادة
لمعبودهم ومن عاداتهم تحطيط اجسادهم بالنفوس وهذه
العادة جارية في سائر الجزر في البحر المحيط ولكنها اكثر اتقاناً
ولم يعلو ولم يحفظ رؤوس احبابهم وعاداتهم . اما
الاحباب فللذكر واما الاعداء فللبيع وطريقة ذلك انهم

كل المدن التجارية المجاورة . اطلب زيلة

زيلة

Zeleia

وهي زيلة الحالية . بلدة في البطلس الغربية في الجنوب الشرقي على نهر سيلاكس . اشتهرت بهكل أناتيس وقد شيد مكانة حصن . و باتتصار مريدانس على تريار يوس احد قواد لوكلوس وذلك سنة ٦٧ ق ٢٠٠ . و باتتصار قيصر على فرانكوس سنة ٤٧ ق ٢٠٠ (راجع زيلة)

زيميس

Ximènes

١ . لقب مؤرخ اسباني يدعى رودريغ وُلد لاب من نبلاء اسبانيا تجدد في اول امره وقاتل العرب ثم دخل راهباً في جمعية الفرنسيسكانين وأقيم اسقفاً على طليطلة وجعل كريدنالا وتوفي سنة ١٢٤٧ وهو راجع من مجمع ليون . له جملة كتابات تاريخية منها تاريخ لاسبانيا وتاريخ للعرب من سنة ٧٧٠ الى سنة ١١٥٠

٢ . زيميس دي سينيريروس وهو الكريدنالا فرنسيس السياسي الاسباني الشهير ولد في قسطلية سنة ١٤٢٦ سيم قساً وكان في خدمة الكريدنالا مندوتسا . ثم دخل الرهبنة الفرنسيسكانية لحسين من عمره فطعم ووعظ وخطب وعين سنة ١٤٩٢ معلم اعتراف للملكة ايزابلا وأقيم سنة ١٤٩٥ اسقفاً لطليلة فسلمت اليوايزابلا ادارة حكومة قسطلية وبعد وفاتها اقره فرديندد زوجها على هذه المهمة وتوسط لدى البابا فسلمة كريدنالا واقامة رئيساً للكنيسة الكاثوليكية وكانت منزلة الكريدنالا زيميس لدى فرديندد في اسبانيا بمثابة الكريدنالا ريشليو لدى لويس الرابع عشر في فرنسا الا ان خدمته زيميس لفرديندد كانت اوفر نفعاً فمن ذلك توسعة بينه وبين الارشيدوق فيليب النمساوي وبعد وفاة الارشيدوق اثبت لفرديندد حتى الحكم في قسطلية بالرعاية على ابعثه

ينصلون الراس عن الجسم ثم يثقبون قبة بعضاً او يحجر ويخرجون منه الدماغ ويصلونه مرات متوالية ثم يلقونه في الماء الحار ويغمرسون من لمس الشعر اثناء العمل لكلا يستطفاً فاذاً أخرج من الماء اشتد الشعر أكثر من ذي قبل وحشوا المغررين بكتان حفظاً لميتتها . وخاططوا للحم والجبنين بعد اقتلاع العينين ثم وضعوا الراس امام تورفيو حجارة حامية يلقى عليها ماء واوراق مبللة بالماء ايضاً فيتصاعد منها دخان يحرق الراس وعلى من عهد الهول للعلم ان يحضر من تجعد الوجه فيبسطه يديه مراراً وبعد ان يتم العمل يوضع الراس على عصا ويعرض للشمس ويدهن احياناً بالزيت لزيادة رونقه . اما الان فقد انتشر الدين المسيحي في اطراف البلاد فزال منها كثير من هذه العادات ودخلها التبدين ولما الان نظام مدني تباح للاهالي فيه حرية الانتخاب للمجالس القضائية تاريخ زيلاند الجديدة غير معروف وفي روايات الاهالي الاصليين انهم اتوا من جزائر سباني في البحر المحيط اثر حروب اهلية جرت بينهم فاتوا زيلاند وكانت خالية من السكان فاستقروا فيها الى يومنا هذا . ويدعي الفرنسيون والاسبان اكتشافها قبل تسكان الهولندي فقبل ان يدغون فعل الفرنسيون اتاهاسنة ١٥٠٤ وان جوا فرندد زيلاسباني وصلها من جنوبي امركاسنة ١٥٧٦ وليس لها تامين الروايتين وجه ثبوت تاريخي

زيلة

Zileh, Zilleh

وهي زيلة القديمة . بلدة في متصرفية سيباس في آسيا الصغرى . تبعد ٢٦ ميلاً عن توقات الى غربي المجموعه الغربي . سكانها نحو التي عائلة يسبح فيها انجيحة قطعية وغيرها . فيها حصن قائم في موقع هيكلي قديم وفيها ايضاً حوانيت وسوق وخانات كبيرة عمومية سنوية تبدئ في ابسط شهرين الثاني (نوفمبر) وتدم ١٥٠٠ ان ٢٠ يوماً باقي اليا نحو ٤٠٠٠ او ٥٠٠٠ نفس من

زيميسكيوس اوزيميس Zimiscès

(ومعناها بالارمنية الصغير). هو يوحنا الاول امبراطور المملكة الرومانية الشرقية ولد لأب من أكبر عيال البلاد. اشتهر ببسالته ودرايته في الحروب في ايام رومانوس الثاني ومن ثم فاز بنفوذ عظيم مكّنه من نصب قائد جيوش آسيانيكيوس امبراطور اعلى المملكة الشرقية فعهد اليه نيكيفورس بقيادة كل جيوش الشرق فزحف على العرب وكسره في موقعة شهيرة بالقرب من اطله في كيليكيا وكانت الامبراطورة ثيوفاني نجيبة وبينها علائق خيفة فافترته على الاستيلاء على تخت الملك واذ كان على يقين من كثرة المساعدين ووفرة الاعوان واستحوذوا على قلوب المجنود اغراء الطع فقتل القيصر صديقه واستقر مكانه سنة ٩٦٦ ولم يكن له من معارض في كل القسطنطينية الا الطريق بوليوكس فانه حرمة وتقدمه الى كنيسة ايا صوفيا ولما اتى زيميس ليس التاج فيها كان البطريرك واقفا على السلم ليعتصم عن الدخول ولم يتوجه حتى أقسم زيميس بانه لم يقتل نيكيفورس وامر بمعاينة القتلة وبعد الامبراطورة نفسها الى احدى الجزر. وبعد ان استتب له الامر احسن السيرة فشرع في ملافاة المجاعة وكانت شديدة في ذلك الوقت فأمد بالاطعمة فقراء القسطنطينية وجارها ووهب المستشفيات مبالغ وافرة وأتفق كل ما ملكت بناء في سبيل تخفيف الضرر العام فكان يزور البرص والمرضى ويضمد جراحهم بيده فاجتمعوا وخشية اعدائهم وامتدت سطوته لنور رومانوس جنودهم في اطراف المملكة فجاز المحصى فيقولاً برذمة ألف من العرب من امام انطاكية وكسر قائده براس اسكندروس ثلاثين ألف روسي بعشرة الاف جندي. واذ كان الروس كثيري الغزوات في الاطراف الجنوبية زحف عليهم زيميس بنفسه واجبرهم بحسن السياسة على اخلاء البلقار وطلب

حنة المعنونة وحنيده كارلوس (وذلك لان قسطنطينية واراغون كانتا دولتين منفصلتين الى ان تزوج فردينند ملك اراغون بايزابلا ملكة قسطنطينية فلما توفيت كان المحكم في قسطنطينية راجعاً لدرينها فملك زوجها بالوصاية) وسنة ١٥٠٩ جرد زيميس حملة على مصارفه وفتح اوران في الجزائر ولما اشرف فردينند على الموت عهد اليه بادارة حكومة قسطنطينية حتى وصول حنيده كارلوس (وهو كارلوس الخامس الشهير) فنسب زيميس في انعام الاتحاد بين قسطنطينية واراغون وجعل كارلوس ملكاً عليها فاجبت لذلك ثورات في البلاد فاجتهدا بعزم واقدام عظيمين. وتوفي سنة ١٥١٧ وكان قد استتب المحكم لكارلوس وانفذ اليه امراً بالذهاب الى ابرشيتو وكان لزيميس شأن عظيم في اسبانيا حتى قيل انه مشيد اركان عظمتها وقد جد في خدمة المعارف علاوة على انها كانت السياسية وله ذكر كثير في تاريخ اسبانيا ٢٠ زيميس دى كوبرادا وهو رجل اسباني ولد نحو سنة ١٤٩٥ في غرناطة وتوفي سنة ١٥٧٦ في غرناطة المجديبة في امراكا كان من اتباع بدرو فرناندز دي لوجو حاكم ولاية ستامرنا في امراكا فاندفع في غزوات كثيرة على طوائف امراكا الاصلية. ثم حصلت منازعات بينه وبين رومانوس المجنود فاقام على كل البلاد التي فتحها واتوا اسبانيا ليخاضوا الى الملك كارلوس الخامس فحكم على زيميس بدفع الف ريال جزاء نقدياً وتوفي سنة واسقاطوا من الخدمة خمس سنوات ولم يلبث كارلوس ان عناقته فاقامة مرشلاً لغرناطة المجديبة بمعاش اربعة الاف ريال سنوياً فذهب واخصل الخدمة واشهر برذ ظلم الما مورين عن الاهالي ثم عين والياً عاماً لغرناطة المجديبة فاقام فيها الى ان مات وله بعض اكتشافات في تلك البلاد ٤٠. كاتب فرنسوي اراغوني الاصل ولد في باريس سنة ١٧٢٦ وتوفي سنة ١٨١٧ كان كولونياً في الجيش وصاحباً لقولنير

الصلح فلما تم له ذلك ارسل نجدة على العرب فنار
عسكره قليلاً في اول الامر . ثم دهم ابو تغلب والي
ميفارقين وقتل عسكره عن آخره . فلما اتى الربيع
زحف بنضو عليهم وحاصر نصيبين (نيسب) وفتح
معسكرهم وعاد مصحوباً بفنائم ثينة من مدائن
سوريا فدخل القسطنطينية باحفال عظيم ولم يكدينتي
من نفر الوبة الظفر حتى علم ان العرب رجعوا فاستولوا
على سوريا فربح اليها وفتح افامية وحمص وعلبك واجبر
حاكم الشام على تادية الحجوة واستولى على طبريا والناصرة
وجبل طابور ودخل اورشليم وشرع في حصار انطاكية
وكان من مفرق رجل يدعى باسيلوس وقد نوى له
الشرك للاثم فالتزم يمينه فاعرى احد خصبا على تسميته
ففعل فيه السم وسار عاجلاً الى القسطنطينية فدخلها
ظافراً الا انه لم يلبث ان مات وذلك في ١٠ كانون الثاني
(جاثية) سنة ٦٧٥

ز ينسب

Zainab

١٠٠٠ المومنين زينب بنت جحش بن رباب زوجة
النبي تسمى ام الحكم واما اميمة بنت عبد المطلب عمه
الرسول (صلعم) كانت قديمة الاسلام ومن المهاجرات
مع الرسول وكانت قبل النبي تحت زيد بن حارثة ففرض النبي
يوماً الى يتول غرض فرفضت الرج باب الخباء فرأى زينب
حاضرة فاعجبت ومن ثم كرهت الى زيد فلم يستطع ان
يقربها فجهأ الي النبي فاخبره فقال اراك فيها فهي قال
لا فقال النبي اسلك عليك زوجك واتق الله فنارقتها
زيد واعتنت فطقت للرسول وانزل الوحي على الرسول
(صلعم) « فلما قضى زيد بها وطراً زوجناكها » فقال النبي
من يشترى بعت ابن الله قد زوجناها وقرأ عليهم « واذا
تقول للنبي آم الله عليه » الآية فكانت زينب تنفر على
نساءه وتقول زوجكن أهلوكن وزوجني الله من السماء
وذلك سنة ٥ للهجرة فلما دخل عليها قال لما اسلك
فقلت بره فسمها زينب ولما تزوجها تكلم في ذلك

المنافقون وقالوا حرم محمد نساء البلد وقد تزوج امرأة
ابولان زيد بن حارثة مولى النبي كان يدعى بابين محمد
على سبيل النبي فأتزلت الآية وفيها كان محمد ابا احد
من رجالكم » والآية الاخرى « ادعوم لا بانهم هو أقسط عند
الله » فدعى زيد من ثم بابين حارثة . وكانت زينب قصيرة
سجيلة صناع الدين صائمة قوامه تشتغل وتصدق من
شغل يدها وقالت عائشة برح الله زينب بنت جحش لقد
نالت في هذه الدنيا الشرف الذي لا يبلغه شرف ان
الله عز وجل زوجها نبيه ونطق به القرآن وان الرسول
قال لنا ونحن حوله اسرعكن في الحق اطولكن يداً
فبشرها بسرعة لحوقها به وفي زوجته في الجنة وذلك لانها
اول من توفيت من نساؤه بعده وكان يريد بطول اليد
كثرة الصدقة . وقال الرسول (صلعم) لعمر بن الخطاب
ان زينب اواهة اي خاشعة متضرعة . وتوفيت سنة ٢٠
وقيل ٢١ للهجرة وكان عمرها حين تزوجها ٢٥ سنة

٢٠٠ زينب ابنة الحارث . امرأة يهودية من خير
كانت زوج سلام بن مشكم فلما استقر الرسول (صلعم) في
خير اهدت له شاة مصلية مسمومة فوضعها بين يديه
فاخذ مضغاً فلم يمضها ومعه بشر بن البراء بن معرور
فاكل بشر منها وقال الرسول (صلعم) ان هذه الشاة تخبرني
انها مسمومة ثم دعا المرأة فاعترفت فقال ما حملك على ذلك
قالت بلغت من قومي ما لم يخف عليك فقلت ان كان
نبياً فسبحر وان كان ملكاً استرحنا منه ففجأ وزعنا ومات
بشر من تلك الاكلة . اما الرسول (صلعم) فلم يؤثر في السم
الا تأثيراً خفيفاً فنجم بين كنفه وقال في مرضه الذي
مات فيه هذا الاوان وجدت انقطاع أهرمي من اكلة
خير فكانوا المسلمون يرون انه مات شهيداً مع كرامة النبوة .

٣٠٠ قبل وادعى ورثة بفرعلى زينب فقتلت

٤٠٠ ام المؤيد زينب بنت الشعري وتدعى حرمة
ايضاً ولدت بنسبها بوسنة ٥٢٤ هجرية وتوفيت فيها سنة
٦١٥ كانت عاتلة بارعة وادركت جماعة من اعيان
العلماء واخذت عنهم رواية واجازة ومن اجازها العلامة

الزخرفي، وكان يسمي بغير خطها

٤. زينب بنت علي بن أبي طالب اخت الحسن والحسين تزوجها ابن عمها جعفر الطيار الملقب بذي الجناحين وكانت بليغة العبارة فصيحة اللسان خطبت أهل الكوفة عند مقتل الحسين خطبة فكانوا كأن على رؤوسهم الطير وتكلمت كلاماً أبكى كل من حضر وكانت مسموعة الكلمة رفعة المقام جليلة القدر. وللمدينة زينب مزار في قناطر السباع بمصر يزار ويترك به

زين الدين

Zein-ud-din

١. لقب بعض المالك الجبرية. اطلب مالك

في باب الميم

٢. زين الدين الحارثي وهو أبو بكر محمد بن موسى ابن عفان بن موسى بن عفان بن حازم الحارثي الهمداني أحد الحفاظ المتقنين والعباد الصالحين ولد سنة ٥٤٨ أو ٥٤٩ هـ للجرة بطريق همدان ثم عمل بها ونشأ بها. سمع من جماعة وافر من أهل العلم ثم عني بالحدِيث وارْتحل في طلبه إلى عدة بلاد من العراق والشام والموصل وفارس وأصبهان وحمدان وأذربيجان وغيرها وكسب عن أكثر شيوخ هذه البلاد حتى برع واشتهر في علم الحديث وصنف فيه وفي غيره كتباً نافعة منها النسخ والمنسوخ والفيصل في مشق النسب والجمالة في النسب وكتاب ما اتفق لفظه واختلف معناه في الأماكن والبلدان المشتهية في الخط وكتاب سلسلة الذهب في ما رواه أحمد بن حنبل عن الشافعي وشروط الإيعة وغير ذلك واستوطن الجانب الشرقي من بغداد ولم يزل معظماً على الاشتغال إلى أن توفي شاباً في ٢٨ جمادى الأولى سنة ٥٨٤ هـ هجرية وذلك في مدينة بغداد ودفن في القبرة الشمينزية مقابل قبر الجريد

٣. زين الدين المعالي (اطلب مالك)

زين الدين النابلسي أبو السبق

راجع أبو السبق

زين فليل

Zanesville

قصة كوتية مسكونة في ولاية أوهايو الأمريكية. سكانها نحو ٢٠,٠٠٠. يعلو نهر مسكونة فيها جسر طوله ٥٢٨ قدماً عليه السكة الحديدية. وهي جيدة البناء. وفيها عدة مدارس وجراند ومكاتب عمومية ومعايد ومعامل للحديد والزجاج والورق والأجر والقطن والصوف وغير ذلك

زين العابدين

Zein-el-Aabedin

هو أبو الحسن علي بن الحسين بن علي بن أبي طالب وكثرة عبادته ولقب زين العابدين ولقب أيضاً بسيد العابدين والزكي الأمين وذو النفقات. ولد بالمدينة في خامس شعبان سنة ٢٨ قبل وفاة جده علي بستين وامة سلاف من سبأ الفرس ولقب شاه زان أي ملكة للنساء بنت يزجرد بن العادل أنوشروان. ولما قتل أبوه بكر بلاه كان هومعة مريضاً نائماً في فراشه فلم يقتل. وكان كثير الورع والحلم والناة وذكر والة كثيراً من المناقب وقيل كان يصلي في اليوم والليلة ألف ركعة. وكان يحب الفراء ويتصدق كثيراً على المساكين قيل كان جماعة من المدينة يعيشون ولا يدرون من أين يأتي معاشهم فلما مات زين العابدين انقطع عنهم ما كانوا يأتممون ليلاً إلى منازلهم فكان هو يجمل جراب الخبز والدقيق على ظهره ويأتي بوليلاً إلى منازل المهاجرين فقنالهاته كان يقوم بمعاش ١٠٠ بيت. حكى أنه لراد الحج مرة فانفذت إليه أخته سكية ألف درهم ففرقتها في الطريق على المساكين. وحكى أنه مر يوماً برجل فقبة كثيراً وبالغ في شتمه فقال له يا رجل ما شغرك من امرنا أكثر لك حاجة فبعتك عليها ففجّل للرجل فاعطاه زين

العابدين هـ آلاف درهم فقال الرجل اشهد انك من اولاد المصطفى. وسئل رجل آخر فقال يا هذا بيني وبين جهنم عتبة ان انا جرتها فما بالي بما قلت وان لم أجزها فانا أكثرها نقول. وقيل ان هشام بن عبد الملك حج سنة فطاف بالبيت واجهده ان يستلم الحجر الأسود فلم يصل اليه لكثرة الزحام فنصب له منبر الى جانب زمزم في الحطيم وجلس عليه وحوله جماعة من اهل الشام فينتهي هم كذلك اذ أقبل زين العابدين يريد الطواف فلما انتهى الى الحجر الأسود نجي الناس له حتى استلم الحجر فقال رجل من اهل الشام هذا الذي قد هابه الناس هذه المهابة فقال هشام لا اعرفه مخافة ان يرغب فيه اهل الشام وكان الفرزدق حاضراً فقال انا اعرفه ثم انشد تلك القصيدة التي لم يقل منها في اهل البيت وهي

هذا الذي تعرف البطحاء وطائفة

والبيت يعرفه والحل والحرم

هذا آبن خير عباد الله كلم

هذا النقي النقي الطاهر العلم

اذا رأته قريش قال قائلها

الى مكارم هنا ينتهي الكرم

يحيى الى ذروة العز التي قصرت

عن نيلها عرب الاسلام والحجم

يكاد يمسكه عرفان راحته

ركن الحطيم اذا ما جاء يستلم

يفضي حياه ويفضي من مهابته

فلا يكلم الا حين يتسم

من جدته دان فضل الانبياء له

وفضل امته دانت له الامم

يشق نور الهدى من نور غرته

كالشمس يغياب عن اشرافها الظلم

مشتقة من رسول الله نبوته

طابت عناصره والحجم والشيم

هذا ابن فاطمة ان كنت جاهلة

بجدته انبياء الله قد ختموا

الله فضله قدماً وشرقة

جري بذاك له في لوحه القلم

وليس قولك من هذا بضائه

العرب تعرف من انكرت والحجم

كلنا يديه غياث عمر نفعها

يستوكان ولا يعروها الدم

سهل الخليفة لا تخشى بؤاده

يزينه اثنان حسن الخلق والكرم

حجال اتقال اقليم اذا فدحوا

حلو الشائل تغلو عنده نعم

ما قال لا قط الا في تشهد

لولا الشهد كانت لاه نعم

لا يخلف الوعد ميسون تقيته

رحب الفناء اريب حين يعتزم

عم البرية بالاحسان فانفصلت

عنه القارة والاملاق والدم

من معشر خيم دين وبغضهم

كفر وقربهم بغية ومعتصم

ان عد اهل النقي كانوا ايتهم

أو قبل من خير اهل الارض قيل هم

لا يستطيع جواد بعد غايتهم

ولا يدانهم قوم وان كرموا

هم الغيوث اذا ما ازمة آزمت

والأسد اسد الشرى والبأس محند

لا ينقص المر بسطاً من اكهم

سيان ذلك ان اشرط وان عدموا

يستدفع السوء والبلوى بمجهم

ويستزاد به الاحسان والنعم

مقدم بعد ذكر الله ذكرهم

في كل بدء ومحنون به الكلم

يا أي لم ان يحل الدم ساحهم

خيم كرم - وأبد بالندى عصم
أي الخلاقين ليست في رقابهم
لأولية هذا أو له نعم
من يعرف الله يعرف أولية ذا
والدين من بيت هذا نالة الامم

فغضب هشام وحسن الفرزدق بعصفان فعلم زين العابدين
وأرسل اليه ٤ الاف درهم فردها الفرزدق وكتب اليه
انما مدحك بما انت اهل له فاعادها زين العابدين وقال
تعاون بها على دهرك فاننا اهل بيت اذا وهبنا شيئاً لا
نستعيده وقالوا كفى بالفرزدق ان يكون قال هذه القصيدة
حتى يدخل الجنة

والامامية يعدون زين العابدين الرابع من الائمة
الاثني عشر وكان من سادات التابعين قال الزهري ما
رأيت قرشيًا افضل منه . وكان كثير البر بامه فقيل له
يومًا انا نراك كثير البر بامك ولا نراك تاكل معها في
صحفة واحدة فقال أخاف ان نسقي يدي الى ما نسقي
اليه عينها فاكون قد عفتها . وكانت وفاة زين العابدين
بالمدينة في ١٢ محرم سنة ٩٤ قبل مات مسمومًا والذي
سمه الوليد ابن عبد الملك

زينو
Zeno

١. كارلوزينو قائد بحرية البندقية ولد نحو سنة
١٢٢٤ وتوفي سنة ١٤١٨ . له عدة وقائع منها مدافعة
عن تريينزو لدى مهاجمات المجر سنة ١٢٧٩ وضربة
الجنويزة سنة ١٢٨٠ في البندقية فصانها من السقوط
والدمار ثم عين سفيرا في فرنسا ثم في انكلترا وحارب
فرنسيس دو كارار وانتصر عليه ثم اتم بانه ارثى منه
فحم عليه بلا برهان وحسن سنتين وبعد ذلك حتى ملك
قبرص من مهاجمات الجنويزة ثم رجع الى بلاده واشتغل
بالتأليف والمطالعة كل ايام حياته

٢. نقولا فانطونيوا اخو المذكور اتفادها في شمالي
غربي اوربا واكتشفها بلاداً غير معروفة ودعواها

فريزلند وبولند وانفر وفلندة وغيرها ولما في ذلك
اخبار كثيرة منها ان احدها زار جزيرة تدعى ستوتيلندة
يظن انها ترنوقا (نيوفونلاند) او الارض الجديدة
وبلاداً تدعى دروجيو يظن انها من اراضي امريكا
الشمالية فانما صح ذلك يكون اهالي البندقية عرفوا امريكا
قبل كولمبوس بمائة سنة

٢. أبستولو زينوشاعر ايطالياني ولد سنة ١٦٦٨
في البندقية وتوفي سنة ١٧٥٠ وهواول من انتقد عوائد
عصره وله كتابات عديدة منها ٦٢ رطوبة من الروايات
المحنة (تراجيديا) والمضحكة (كوميديا) والمسلية (او برا)
وأسس جريدة علمية سنة ١٧١٠ اصدر منها ٢٠ مجلداً .
واقامة الامبراطور كارلوس السادس مؤرخاً للبلاط
الملوكي فذهب وقام في فينا

زينوبيا

Zénobie, Zenobia

١. امرأة رعدت ملك ابيريا وابنة مثيردانيوس
ملك ارمينية . انهزم ابوها من وجه الاعداء فساءه ان
تقع بيد الاعداء فصرها بنجمر حتى اذا ظنوا ميتة طرحها
في الاراكس فنجت ورجعت الى ارمينية فاکرم تيريدانيوس
مثواها (سنة ٥٢ للميلاد)

٢. ملكة تدمر الشهيرة ولدت لامبرعري من بلاد
ما بين النهرين قبل وكانت من خربة كليوطرة ملكة
مصر وهي ارملة لاودنانيوس سبتيميوس ملك تدمر ورافقت
في غزواته في بلاد فارس وحرروا لسابوردي الاكتاف
وسنة ٢٦٦ قتل زوجها وكان قاتله ابن اخيه مايونوس
فتتلته وتولت تحت الملك ووليت خمس سنوات تدمر
وسوريا ولما واستقلت عن الرومان وجاربتهم
ببسالة عظيمة . امتد حكمها من الفرات الى بحر الروم ومن
صحراء العرب الى آسيا الصغرى وطردت الرومان
واستولت على مصر مدة وحاربها غالينانوس قيصر فرجع
خائبا ولكن اورليانوس بعده انتصر عليها وحصرها في تدمر
ولما ضاقت بها الممالك انهزمت فتأثرها واسرها واخذها الى

رومية ثم عين لها تيور (نيبولي) سكناً فطلعت فيها الى ان ماتت .
 اما بناتها فزوجن لنبلاء الرومان وكانت زينوبيا بديعة
 المجال منظره الذكاء واسعة الاطلاع كثيرة المعارف
 تكلمت اليونانية واللاتينية والسريانية والقبطية وكتبت
 تاريخاً للشرق وكانت محبة للقصص وصيد الوحوش الضاربة
 ولم تنفها امرأة عفة ونصوتاً . وفي لبنان آثار عديدة تنسب
 اليها منها اقبية الماء من مهر ابراهيم الى جبل ومن نهر
 قديشا الى كورة طرابلس ومن نهر بيروت الى بيروت
 رواية زينوبيا تاليف للرحوم سليم البستاني طبع في
 الجبان سنة ١٨٧١ فيه تفاصيل تاريخية جليلة الفائدة

زينوفانس او اكسينوفانس

Xénophane, Xenophanes

فيلسوف يوناني ولد نحو سنة ٦١٧ ق م . في آسيا
 الصغرى جال صفلىة وإيطاليا يستعلاً أنفرو وسيلة للعيش
 ثم استقر وهو شيخ في ايليا نحو سنة ٥٢٦ قبل ومات لماية من
 عمره وكان رئيس الفرقة التأليفية قال سقراط زينوفانس
 اول من قال بوحدة الله الا انه كان يقول ان الارض
 هي مصدر هذا العالم ومدارة فالعناصر غيوم تصاعدت
 من الارض ونفصت في الجوى فتكونت على هذه الهيئة
 والارض ثابتة على ما لا يعلم له قرار والشمس مشعال بنار
 صابحاً وينطفئ مساءً ولكنه كان يكثر في تعاليه من
 الجحش في الوحدة الالهية . قال سقراط وقد زعم زينوفانس
 ان الله اذا كان قادراً على كل شيء يجب ان يكون واحداً
 لانه لو كان اكثر من واحد لما كان على كل شيء قديراً
 وفوق كل حسن حساً فالاله المتعدون اذ كانوا
 متساوين كان لكل منهم ان يأتي بأقوى القوة واحسن
 الحسن وهذا محال لان شرط الالهية ان يكون الاله
 اقوى من كل ما سواه لا ان يكون لغيره ما يوازيه او
 ينفوقه بالقدر بحيث انه اذا لم تكن اقوى القوة مخضرة في
 الله فليس الهاً ولهذا يجب ان يكون واحداً لانه ان لم يكن
 واحداً لا يأتى له ان ينصل كل ما يشاء . اهـ وقال زينوفانس
 في شعره انه لاله واحد فوق الالهة والبشر لا يشبههم ولا

يشبهونه لاصورة ولا عقلاً يدبر الجميع بقوة الادراك ولا
 يعرف التعجب والعباء . وهو اول من جسر على الطعن
 باوميروس وهيرود لما نسبوا الى الالهة من الزنا
 والسرقة وهما اقوى دعائم المار عند البشر

زينوفون او اكسينوفون

Xénophon

قائد وفيلسوف ومؤرخ يوناني ولد لغربلوس في اثينا
 نحو سنة ٤٤٥ ق م . صاحب سقراط لسة عشر عاماً من عمره
 واخذ عنه الحكمة والفلسفة ودخل في خدمة الجيش وتبع
 عسكر قورش الصغير تحت امرة كلياركس لقائلاً
 ارتحسناً واستولى على امرة الجيش بعد وفاة كلياركس
 ونجح في واقعة العشرة الاف الشهيرة ومن ثم أخذ في مساعدة
 سيوتيس ملك ثراقة على استرجاع تحت الملك وذهب في
 بقية العشرة الاف الى اثينا حيث دخل وابايم في خدمة
 اسبرطة وكثرت الماخاة والاتحاد بينفونين اجسيلاس
 ملكها فساء ذلك ابنا وطوبوفنونه من بينهم فبقي عند ملك
 اسبرطة وتبعه في مقتلة قوروبية ويقال انه قاتل ابنا
 وطوبوفنوفان في مصاف الاسبرطيين وليك هذه العزلة آسنة
 ثم ذهب الى مدينة كورنث ومنها دعي من منفاه فلم يرجع
 الى اثينا وتوفي بعد سنة في كورنث سنة ٣٥٥ ق م . وله
 وقائع كثيرة ويد طول في دفع الفرس عن بلاد
 اليونان ولما اتحد اهالي اثينا واسبرطة على مقاتلة الفريسيين
 احب ان يرى اولاده يقاتلون في مصاف عسكر اثينا
 وطوبوفارسلم يقتل احد غربلوس قبل بعد ان قتل
 قائدهم اباميننداس بيده فانه الخبر وكان يقتل محرقه
 وقد رفع اكليله فارجه ولم يذرف دمعاً واحدة وقال
 كنت اعلم انه لا يتخذ . وبمده عزله ألف كتاباً كثيرة
 باربعة مباحث منها تاريخية وفيها ذكر تاريخ اليونان
 ونهقر العشرة الاف ومدائح اجسيلاس وقورش في
 الصبا ومنها سياسية وفيها ذكر جمهور اثينا واسبرطة
 وغير ذلك . ومنها في المعارف العسكرية ومنها فلسفية
 وفيها مباحث في الاقتصاد ونتوجهات الملوك وذكرى

سقراط استاذہ . وقد كانت كتابته سهلة المأخذ دقيقة المعنى فضيحة الانشاء قال ثيشرون وكانت احلى من الصل ولهذا لقب بالخطبة الا ان بعض المؤرخين لامة بتغرضه للاسبرطيين اما اعتقاده ومبادئه الفلسفية فهي نفس اعتقادات سقراط معلو وقد حفظت اكثرنا كلفو وطبعت وترجمت الى لغات افريقية كثيرة ولا شك ان العرب ترجموا قسماً كبيراً منها

زينوكراتس او اكسينوقراط

Xénocrate, Xenocrates

فيلسوف يوناني من تلامذة افلاطون ولد في خلقيديونيا سنة ٤٠٦ ق م . كان من تلامذة افلاطون وخلف خليفة اسوسيب في ادارة الجمع العلمي وعلم فيه ٢٥ سنة وتوفي سنة ٣١٤ ق م . لاثنتين وتسعين من عمره وكان يجهد في التوفيق بين مبادئ افلاطون وتعاليم فيثاغورس وله تاليف من مجلها كتاب في صناعة الحكم واخر في الفلسفة واخر في الطبيعة واخر في الغنى ولم يبق منها الا اسمها وقد اشتهر بنضالته وعنته واستقامته وزهده واهداً الاسكندر مبلغاً من النقود فقبل منها ثلاث قطع ورد الباقي قائلاً للرسول ان للاسكندر حاجة فيها اكثر مني لوفرة اتباعه وكثرة مصارفي وأرسلت اليه امرأة بدعيه الجمال لتغريه فرجعت خائبة وقد كانت قليل الذكاء الا انه كان قوي الذاكرة ولم يبلغ ما بلغ الابالجنج والنشاط فكان يستصعب ادراك غوامض المسائل ولكنه اذا استوعبها يحفظها كل عمر وقد قال افلاطون في المناقبة بينه وبين سقراط ان سقراط يحتاج الى الحما (لثوقد ذهب) وزينوكراتس يحتاج الى مخاس (لحمولة)

زينون

Zénon, Zeno

١ . فيلسوف يوناني ولد في ايليا بين سنة ٥٠٤ و ٤٩٦ ق م . ذهب الى اثينا سنة ٤٦٤ وعلم فيها المنطق ومنهجه استاذه برمنيدس الذي كان ينكر وجود الحركة

وكان عنده في جملة الطلبة بريكليس وغيره من كبار اثينا . ولما وقعت ايليا بحكم احد الظلة قام في طلب خلوه لمجسط مسعاه وثبسط عليه ويقال انه لما دعاه الملك الى الاستنطاق رساً له عن شركائه ذكر له اقرب اصدقائه الملك ثم عرض على لسانه قطعة وقذف به في وجه الملك تخلفاً من اعطاه الجواب عن رفاقه فعذب وقتل . وله كتابات شتى لم يتصل بنا شيء منها . كانت يدعو

ارسطاطاليس مخترع المنطق

٢ . فيلسوف يوناني ولد في قبريس سنة ٢٥٠ ق م . لآب تاجر ذي ثروة ولما نشاء تعاطى التجارة فحضر بالمع جسيمة بمركب غرق له بما فيه فترك التجارة وتعاطى الفلسفة . يقال انه دخل يوماً حانوت كني في اثينا فرأى فيه كتابات زينوفون وسقراط فعزم على تأثر الفلسفة فدرس على كراتس وزينوكراتس وبوليمو وغيرهم ثم عكف على التدريس ففتح مدرسة في اثينا فطارت له شهرة شائعة وتقاطرت اليه الطلبة فطلب من كل منهم مبلغاً يسيراً متعاً لتكاثرهم وكان في حلقهم اتيغوروس غوناناس ملك مكديونيا وكان بطليموس فيلادانوس ملك مصر بأمر سفراءه في اثينا ينقل كلامه . لازم التدريس نحو خمسين سنة ومات شيخاً كبيراً مكرماً معزاً مخليداً ذكره بالاقدام وحسن السيرة

كان زينون هذا راس فرقة الرواقيين نسبة الى الرواق الذي أسس فيه مدرسته (او الاسطونيين نسبة الى الاسطونات في ذلك الرواق) فكان من تعاليمه عدم المبالاة بصروف الزمان واحسان السيرة واتباع الفضائل ونيل الرذائل . وقسم العلم الى ثلثة اقسام هي المنطق والطبيعة والادب وعنده ان القسمين الاولين انما هما نوطنة للاخير ففي مباحثه المنطقية كانت جلي مباحث في تعريف الحقيقة وقال انها مدركة للحواس يثبتها العقل وان كل الافكار صادرة عن الحواس وفي مباحثه الطبيعية قال ان للعالم وللانسان مبداءين وهما العامل والمعمل فالعامل انما هو الله والنفس البشرية المعمول هو الجسم والمادة .

الزري

Mode

الزري لغة الهيئة وقد أطلقت على هيئة الملابس ولم يجعل الاقدمون لهذا البحث أهمية كبرى لعدم تنوعه عندهم على ما ترى في الزمن الحاضر إذ كانت الملابس قليلة الاختلاف كثيرة التشابه نادرة التقلب من هيئة الى أخرى فاكتر الامم الشرقية بقيت في حال فلاحها محافظة على الزري الذي انسمت به قبل غوها ومنها من بقي محافظاً على زريه الى ان افترض فان البابليين نزل على لبس القطنان ورافقه استعماله كل ايامهم والعرب سكان البلاد العربية الأصلية لا يزالون يستعملون من الملابس ما تزييل به منذ ثلثة الاف سنة . وهذه المحافظة في بلاد الشرق سببان اولهما عدم تشعب الطوائف والفرق والمحصار دائرة الاختلاف والثاني بساطة المعيشة وعدم تفنن الصناعة اما الان وقد كثرت الاحتياجات بانتشار التمدن وتفننت الصناعة وامتد روح الاختراع فقد كانت التقلبات في الزري من جملة النتائج الناشئة عن هذا الروح وهذه الصناعة وتلك الاحتياجات . ولما كانت النساء أكثر ميلاً من الرجال للتزين وإتقان الملابس كان الزري بالطبع أكثر تقلباً في البلاد التي هن فيها من الحرية ما للرجال اذ يتيسر لهن اظهار ملابسهن بان شئن ولديهن الغيرة الطبيعية تحرك فيهن عاطفة الاقتداء والتفرد بزي جديد يستلطن فيه انظار من سواهن رجالاً ونساءً فطالما شوهدن ثم ان امرأتهن مرفوعة بالجمال وبعلو المقام تربت بزي جديد فانت باقلا بعمومي في ملابس كل بنات بلادها فان كل نساء فرنسا تسابقن الى اقتداء الزري الاسباني تشبهاً بملكتهن حنة امرأة لويس الثالث عشر وكان في عهد لويس الرابع عشر يتأثرن زري مدام دومنتون وامثال ذلك كثيرة في البلاد الاوربية . قال ادليون وكان نساء الانكليز يتسابقن الى التزني بهيئة الباريسيات في القرن السادس عشر والسابع عشر ويخرجن من عداد ذوات القوق بينهن من لا تكون مزينة

وان الله يدبر كل شيء بحسب نظام العقل والنظام العالمي وفي المباحث الادبية كان ما يرتبط على التصرف على هذا النظام وتلك التواضيع ولم يكن عنده خيراً الا التفضيلة ولا شراً الا الرذيلة فعلى ذلك كل الفنى والحرية والجمال والسعادة انما هي في الحكمة وقال ان الشهوات البشرية انما هي ضعف وامراض في النفس وكان يبحث على عدم الاكتراث بنوازل الطبيعة ولم يكن يقول بخلود النفس الشخصي ولم يبق من كتاباته الا بعض مباحث في الحيوة بحسب الطبيعة وفي الفرائض الانسانية والطبيعة البشرية والشهوات وما اشبه

٢٠٠٠ امبراطور من قياصرة المملكة الرومانية الشرقية تولى ما من سنة ٤٧٤ الى سنة ٤٩١ م . كان في خدمة لاون قيصر الاول فزوجته لاون ابنة وسلطة قيادة الحرس والبحش ولما توفي لاون سنة ٤٧٤ اقيم ابنه بتو (اي ابن زينون) خليفة له وله من العمر ثلاث سنوات وجعل ابوه زينون وصياً عليه وفي تلك السنة مات الولد فولي زينون قيصر اوسنة ٤٧٥ اذ عيى باسلسكوس الملك واتفق مع ارملة لاون وطرده زينون فذهب الى ايزوريا ورجع سنة ٤٧٧ الى القسطنطينية وفاز باسترجاع الملك بمساعدة هرمانوس قائد جيوش باسلسكوس فاساه التصرف واطلم واعنصف وعكف على الملاهي واللذات وسلم زمام الاحكام لابلوس وزيره ومستشاره الوحيد ففتنة الشعب وكثرت الثورات وانتهى امره بان دُفن حياً وهو سكران بموافقة امرأته وحذت بمدة حكمه مشاحنات واختلافات دينية كثيرة

زيبيا

Xenia

قصة كوثية غرين في ولاية اوهايو الامريكية . عدد سكانها نحو ١١,٠٠٠ وهي جيدة البناء وتجارتها مهمة وفيها معامل عديدة ومدارس وعدة معابد ومكاتب عمومية

بالملايس الباريسية وكانت سواحل انكلترا دائماً معدة لاقبال ما يرد منها من فرنسا وفي زمن الحرب عند ما كانت السفن الفرنسية مجبورة عن دخول مرفأه الانكليز كان الزي الباريسي الجديد يجعل على العوبة ترسل الى انكلترا تذكرة مرور من الدولتين . قلنا وكانت الام القديمة والمثلل الشرقية قليلة اللبس بتغيير هيئة الملايس لاسباب اخصها حجز حرية النساء كلها ان بعضها . وقد مرت هذه الحال على العالم القديم وشملت اليونان وظلت عادة التمسك بالزي الوطني جارية الى زمن الرومان اذ كانوا في اول استعباد حكومتهم كثيري التشبث ببساطة اللبوس والمأكول فلما اتسعت املاكهم بالفتوحات الى البلاد الشرقية اخذوا بالاعتداء باهاليها بالمعيشة والملبوس فغلب على نساءهم حب التزيي بملايس بنات الشرق وتفنن فيو وذهبن فيو كل مذهب وأخلطن ذوقهن للاوروبيات فساعدتهن حريتهن على التثوق فيو واثنين كل يوم بشيء جديد فلبسن امس الملايس العريضة فسترن كل هيئة الجسم واخترن اليوم ما عاكسها على خط مستقيم فاثرن اتخاذ الملايس الضيقة التي تبع النظر الى محاسن الهيئة الطبيعية للوجو والعنق تصرف

زيان

Zaiyan

دولة من البربر ملكت في الغرب الاوسط وكانت قاعدة ملكها تلمسان وم يتسمون الى زيان بن ثابت كبير بني محمد بن زكرار من بطون بني عبد الواد لكن لم يكن لزيان شهرة تاريخية الا كونه ابا هذه الدولة ولما الشهرة كانت لبغراس بن زيان لانه كان اول ملوكهم واعظمهم ولذلك عرفوا ايضا بال بغيراس ومن عقب بغراس هذا كانت ملوك هذه الدولة . وقد تقدمت ترجمة جماعة منهم في ايامهم مثل ابي تاشفين وابي ثابت وابي حمو وابي زيان واما بغراس فستأتي ترجمة منفصلة في باب الياء ان شاء الله

باب السبين

والإيطاليان يشيرون بها S في الموسيقى الى النغم الفرد
Solo وفي اصطلاح الاطباء S. Q. اشارة الى كمية
كافية من الدواء المطلوب وفي تعريف الجغرافيين
والبحريين S. تشير الى الجنوب و S. E. الجنوب
الشرقي و S. W. الجنوب الغربي وهكذا في سائر ما تفرّع
منها

ساباط

Sabat

ويقال ساباط كسرى موضع معروف بالمدائن
كان فيه حجام يحجم الناس بنسيئة فاذا لم يأتم واحد حجم
أمه حتى لا يكون فارغاً وما زال على ذلك حتى ماتت
أمه من كثرة ما حجبها فصرّبت العرب فيه المثل وهو
قولهم أفرغ من حجام ساباط . وفي ساباط حبس أبروبر
كسرى الملك النعمان ثم ألقاه تحت أرجل النبيلة والى ذلك
أشار الأعشى بقوله

فذاك وما أنجى من الموت رثّة

بساباط حتى مات وهو مخزق

وساباط أيضاً بلدة بما وراء النهر قرب اشروسة
على ١٠ فراسخ من تجمد وعلى عشرين فرسخاً من سمرقند
ينسب اليها بعض اهل العلم . ذكرها مؤرخو العرب .
وساباط اوسابات بلدة في بلاد العرب . راجع زيد

س

S

السين في الحرف الثاني عشر من حروف المباني
ويقال لها بالعبرانية سامك وبالسريانية سمكات ومعناها
دعامة لان صورتها في اللغة الفينيقية تشبه الدعامة . والسين
في حساب الجمل عبارة عن ستين من العدد . واستعملها
في العربية أكثر منه في العبرانية والسريانية لان العرب
عوضوا بها في كثير من الالفاظ عن الشين فيها وفي
الفارسية أيضاً لسهولة تلفظها . فالفصحاء ينطقون بالسين
قبل الشين وقد ورد في التوراة (قضاء ١٢ : ٦)
ان سبط افرايم على الاطلاق كان يبذل الشين سيناً .
وقد كانت عند الرومان عبارة عن سبعة من العدد فاذا
علاها خط افقي كانت عبارة عن ٧٠٠ . اما اليونان
فكانوا اذا وضعوا فوقها خطاً على شكل الفتححة S
عبروا بها عن ٢٠٠ واذا كان الخط اسفلها S على شكل
الكسرة كانت ٢٠٠٠ . وقد جعلوها اشارة الى
اختصارات شتى . فكان الرومان يشيرون بـ S الى

سكستوس Sextus و Sp الى سيروس Spirus

و S. C. الى مجلس الشورى S. C. Q. R. الى مجلس شورى الشعب الروماني

والانكليز يشيرون بـ F. R. S. الى عضو الجمعية

المكلمة the Fellow of Royal Society

سابان طاغ

Sapan Tagh

جبل في بلاد الترك في آسيا على مسافة ٤٠٠ ميلاً من
بحيرة ران الى الشمال الغربي وموقعة على شاطئها ارتفاعه
نحو ٩,٥٠٠ او ١٠,٠٠٠ قدم

سابفو أو سافو

Sappho Sappho

و يقال صافو ايضاً

١ - شاعرة يونانية ضرب فيها المثل برقة الشعر
النسائي غير انه يتعسر الان تحقيق هذه الاشاعة عنها
لنفد أكثر انارها وليس في ترجمة حيونها اقل إشكالاً
ولها ما في بين ان يكون هذا الاسم لمائة واحدة وبين
ان يكون لاثنتين ولدت احدها في اريسوس والاخرى
في ميثينا (مدلي) من لسبوس ومنهم من يذكر انها كانت
باهرة في الجمال ومنهم من يقول خلاف ذلك ولم يتفق
على شيء ذكر صافو عند اليونان الا بانها كانت شاعرة
اذان الروايات بشأن محل ولادتها واسم ابها ومعشوقها
على اختلاف عظيم والمشهور عن موتها انها تبعت شاباً
يدعى فاون احبته فكان يفر منها فاخذها اليأس فالتفت
بنفسها من على صخر لوقادس وهلك وقد رويت هذه
الرواية عن غيرها وقيل انها ماتت ودُفنت في وطنها
٢ - احدى النجمات الشبيهة بالسيارة

سابل

Sable

جزيرة صغيرة في الاوقيانوس الاتليتيكي بين امريكا
واوربا على مسافة نحو مائة ميل جنوباً شرقاً من سكوتلاند
المجددة طولها ٢٥ ميلاً وعرضها يختلف بين ميل واحد
ورخسة ٢ ميلاً. تنبت فيها اعشاب مختلفة تنقوت بها بعض
المواشي ٥٠٠ فرس بري. كانت سفن كثيرة تلتف
بصد شواطئها فاقامت فيها الحكومة الانكليزية سنة
١٨٧١ جماعة مولدة من ٢٧ نفساً لإغاثة السفن العابرة
وجعلت فيها سنة ١٨٧٢ منارتين كبيرتين احدهما في

المجهة الشرقية والاخرى في المجهة الغربية

سابليوس

Sabellius

رئيس فرقة السابلية (اطلب سابلية)

سابلي

Sablé

قصة مقاطعة في ولاية سرت الفرنسية عند ملتقى
نهر سرت وإلرث سكانها نحو ٦٠٠ فيها جسر جميل من
مرمر اسود وقصر ومنزهات ومعمل للكفوف ومعادن فحم
حجري ومرمر. تجارها مهمة. عقد فيها سنة ١٤٨٨ صلح
يعرف بصلح سابلي بين شارل الثامن وفرانسيس الثاني
دوق بريطانيا

السابلية

Sabelliens

شيعية من النصارى نشأت في القرن الثالث للهد
المسيحي فانكرت التمييز بين اقانيم الثالوث المقدسة.
دعيت كذلك نسبة الى سابليوس اللبي الذي شرع في
بش معقده هذا نحو سنة ٢٦٠. قيل وقد كان اخذ الليلاذ
عن نوبت فاستأنف اذاعة تعاليمه وكان باركسياس
وبعض الموحدين قد ذهبوا اليها قبل انتهاء القرن الثاني.
وقد كان من زعم سابليوس ان الاب والابن وروح
القدس انما هي اسماء لاقنوم واحد تختلف باختلاف الحالة
التي ينظر اليها فيها فيكون الاب هو الله بالنظر الى خلق
العالم ويدعى ابناً بالنظر الى اتحاده بالطبيعة البشرية
وهو نفس روح القدس بالنظر الى ماله من الصلة مع البشر
بهبات النعمة والرحمة فعلى هذا لا يكون في اختلاف
الاسماء الا تفرقة وتمييز وهيمان وما ذلك الا لانه يلوح
لبني البشر ان الله سبحانه وتعالى يقوم بالنظر اليهم بذوات
مختلفة. ولهذا لا يكون في الله ثالث حقيقي ولا يكون
الابن اقنوماً ممتازاً فالنفس البشرية انما هو اذ الاب.
لم يكن لهذه الشيعية مؤذو شان وقد كتب بعض
اللاهوتيين في حضس معتقداًها ومع ذلك فلم ترل ثابتة

الى القرن الخامس فاضحلت

ساينداسية

Sapindaceæ, Sapindacées

فصيلة نباتية متسعة من القسم الثاني الفلقة اساسها جنس منها يسمى سيندوس تنطوي تحتها اشجار وشجيرات كثيرة وحشائش قليلة. أكثر وجودها في الاقاليم الحارة في افريقية وآسيا ولا سيما في امراكا. اوراقها مترادفة وفي الغالب مركبة وزهورها صغيرة غير منتظمة وفي الغالب غير قياسية. والكاس من اربع الى خمس سيلات والبتلات غير قياسية. وكثيراً ما تكون أقل من السيلات بوحدة للحصى

وقد لا توجد. والاسدية من ثمان الى عشر والمبيض ذو غريبتين او ثلاث غريبات والاقلام والسمات متحدان اتحاداً متفاوتاً. والبرور في الغالب ذات اربل وعدة الاليوم والفلتان حبيكتان لحيتان. ينطوي تحتها اجناس كبرى اخصها ثلثة وهي أولاً جنس بولينيا نسبة الى بولي النباتي الذي شرحه. انواعه ٢٢ ينبت ٢٧ منها في امراكا المجنوبة كالبرازيل والهند وغرناطة الجديدة والاثان الباقيان ينبتان في اليابان ويدعى باللسان النباتي بولينيا يابونيكاً والآخر في افريقية ويدعى بولينيا سنجانس.

نباتات هذا الجنس شجيرات وحشائش متسلقة اخص انواعها ما ينبت في شمالي البرازيل قرب نهر امازون واسمة النباتي بولينيا سريلس (ومعناه القابل الازرداد) ينتج ثمرأ يشبه لوناً ثمر الكاكاو. ثانياً جنس سيندوس او الصابوني وهو اشجار وشجيرات غير متسلقة اخص انواعه سيندوس صابونا (اي الصابوني) ويسمى ايضاً شجرة الصابون اكثر نباتي في جزائر انثيلة واماكن اخر من امراكا ثمره حريف قبل فسيو وانا نفعي كان يحجم الكرز احمر اللون ولذلك سمي بالكرز الصفي ولعله الكرز التفاحي.

يتكون منه صابون طبيعي يرغى الماء الذي تقع فيه فاذا دلكت الحرقه به وغسلت رعى الماء ونظفت الحرقه كما ينعل بالصابون المعادي وقد يلف بخرقة ولو كان جافاً لذلك هو الحرقه الوحيدة. نواة اسود من ممتدبر تصل

منه سنج. لوز نواة طعمه كاللندق وفيه زيت جيد صالح للاكل والاستصباح اذا كان جديداً. ومن انواعه ايضاً سيندوس سنجالنس ثمره مأكول وينظف المحرق قال ليسون والبحوري السود يصطنعن من جنود مساويك يدلكن بها اسنانهم واسمة عندهن صابوسيرو. ومن انواعه ايضاً سيندوس امركا (اي المتور) يستعمل اطباء الهند ثمره مسهلأ. ثالثاً جنس اللودونياسية وهي شجيرات غير متسلقة. من انواعه دودونيا تنبرجيانا. ينبت في رأس الرجا الصالح يستعمل مليناً للمعدة ودافعاً للحصى

سأبور

Sapor, Shapur, Chapoor

مدينة قديمة في ايران في ولاية فارس. وهي خربة الان قيل انها كانت موجودة قبل زمن الاسكندر الكبير. رجمها سبور الاول من العائلة الساسانية في واسط القرن الثالث. خراباتها مهمة في ايران وتنفق ما سواها فيها من الخراب القدية او الحديثة وهي تنهى بما كانت عليه من الاتساع والعظمة. وبعض نقوشها من اكل النقوش الشرقية وصفها ياقوت فقال

سبور بلدة ولاية ين خوزستان واصهبان. وكورة مشهورة بارض فارس ومدنتها التوبندجان وقيل سبور وقيل شهرستان. وهي تنسب الى سبور الملك لانه هو الذي بنى مدينة سبور. وهي عامرة جامعة للبناء بناؤها بالطين والحجارة والجص ومن مدنها كازرون وجره وشتبارين وضمايجان السفلى والعليا وكندران وتوز والاكراد وجند وخشت وغيرها. وسبور الادهان الكثيرة والرياحين والسنانين والمتنزهات. وفيها الفل والزيتون والارنج والخروب والجوز واللوز والبنف والجنب والسدر وقصب السكر والبنفسج والباسمين. انهارها جارية وثارها دانية والقرى متصلة تنحى اباماً تحت ظل الاشجار. وعلى كل فرسخ بقال وخيام. وهي قريبة من الجبال. وقد نسبوا اليها جماعة من العلماء.

وكان بها وقائع للملك مع قطري بن النجاة والخوارج
طويلة ذكرها الشعراء. قال كعب الأشجري
نصالح بكاس الموت يوماً وليلة

يسابور حتى كادت الشمس تطلع
بعتك وضارضة من رحالم

وعفر يرى فيها لنا التخيخ
وسابور أيضاً موضع بالبحرين فتح على يد العلاء بن
الحضري في أيام أبي بكر سنة ١٢ وقيل في أيام عمر

سابور

Sapor

١. سابور بن اردشير بن بابك ثاني ملوك الدولة
الساسانية الفارسية وهي الطبقة الرابعة من ملوك الفرس.
توجه أبوه في حياته فلما مات قام بالملكة بعده. وكان
من أولية سابور أن أباه كان قد أسرف في قتل الأشغانية
وهم بقايا الطبقة الثالثة من الفرس حتى اقتناهم وذلك
بسبب القس الذي اقعه جده ساسان أنه ان ملك يوماً
من الدهر لم يستقي من نسل اشغان بن حرة أحدًا وأوجب
ذلك على عقبه فكان أول من ملك من عقبه اردشير
فقتلهم جميعاً نساء ورجالاً الآجارية وجدها في دار المملكة
فاغتنبت وكانت ابنة الملك المقتول فسأها عن نسبها
فذكرت أنها خادمة لبعض نساء الملك وكانت بكرًا
فتزوجها حتى ادخلت أنها حملت اخبرته أنها من ولد
اشغان فنفر منها ودعا هرجد بن اسام وكان شيخاً مسنّاً
فاخبره الخبر وامره أن يقتلها ليبر قسم جده فاخذها الشيخ
ليقتلها فاعلنت أنها حلي فأتى بالثوب والفتن فبجّلها
فادعها سرّاً من الأرض ثم قطع مذاكير أهل بيته
ودفعها في حق وختم عليه وحضر عند الملك فقال ما
فعلت فقال استودعتها بطن الأرض ثم دفع الحق اليه
وسأله أن يخنقه بخنقه ويودعه بعض خزانته ففعل. ثم
وضعتا لجارية غلاماً فذكره الشيخ أن يسمى ابن الملك دون
الملك فسو وخاف أن يعله يو قتل وهو صغير فاخذ له
الطالع وسماه شاه بور ومعناه ابن الملك وهو أول من

سعى بهذا الاسم. ومضت على اردشير أيام فلم يولد له
ولد فدخل عليه الشيخ يوماً فوجدته حزينة فقال لما
يجزن الملك فقال ضربت بسيفي ما بين المغرب والمشرق
حتى ظفرت وصفا لي ملك ابائي ثم اني ساهلك وليس لي
عقب فقال له الشيخ سرّك الله ايها الملك وعمرّك لك
عندي ولد طيب نفيس فادع لي بالحق الذي استودعتك
أباه فأريك برهان ذلك فدعا اردشير بالحق فوجد فيه
مذاكير الشيخ وكتباً مكتوباً بما يلا أخبرتني ابنك اشغان أنها
علقت من ملك الملوك حين امر بقتلها لم أستحل أنالاف
زرع الملك الطيب فاودعتها بطن الأرض كما امر وتبرأنا
اليوم أنفسنا ثلاثاً إلى الشك سبيلاً فامر اردشير أن
يحمل مع سابور ١٠٠ غلام وقيل الف من اشباهه في
الهيئة والقامة ثم يدخلهم عليه جميعاً لا يفرق بينهم زياً ففعل
الشيخ فلما نظر إليهم اردشير قبلت نفسه ابنته من بينهم ثم
اعطوهم صولجحة وركن فلعيل بالكرة وهو في الايمان
فدخلت الكرة الايمان فباب الفلنان ان يدخلها وأقدم
سابور من بينهم ودخل فاستدل باقدامه معاً كان من
قبوله له حين رآه أنه ابنة فقال له اردشير ما اسلمت فقال
شاه بور فلما ثبت عنده أنه ابنة شهر امره وعقد له التاج
من بعده وكان عاقلاً بليغاً فاضلاً فلما ملك ووضع
التاج على رأسه فرق الاموال على الناس من قريب ومن
بعد واحسن إليهم قبان فضل سيرته وفاق جميع الملوك
وبنى مدينة نيسابور ومدينة سابور بفارس وهي فيروز
سابور المعروفة بالانبار وبني أيضاً جند سابور وقيل
أنه حاصر الروم بصيصين وفيها جمع من الروم مدة ثم
اتاه من ناحية خراسان ما احتاج الى مشاهدته فسار إليها
وأحكم أمرها ثم عاد الى نصيبين فزعم ان سورها تصنع
وانفرجتمنه فرجة تدخل منها وقتل وسى وغنم وتجاوزها
الى بلاد الشام فافتتح من مدائنها مدناً كثيرة وحاصر
ملكاً للروم بانطاكية فأسره وحمله وجماعة كثيرة معه
فأسكنهم مدينة جند سابور ثم حاصر مدينة الحضر
واخذها وقتل صاحبها وتزوج ابنته لاث فقها كان

بسببها . (راجع حضر) . وفي أيام صابور ظهر ما في الزنديقي
 وإدعى النبوة وتبعه خلق كثير . وكان ملك صابور ٢٠
 سنة وقيل أكثر . هكذا في ابن الاثير وذكر في كتب
 الافرنج ان صابور الاول ملك الفرس خلف ابيه اردشير
 سنة ٢٢٨ للميلاد وأتم الحروب التي كانت بين ابيه
 والروم الى سنة ٢٧١ فعاش بكيكيا وما بين النهرين
 وغيرها من الولايات الرومانية وتغلب على غرديانوس
 وفيلس الملقب بالعربي وقال ريانوس وانه اسر
 فالريانيوس وجعل ظهره مطلقا له على ظهر فرسه ثم سلخ
 جلده وذر عليه الملح حتى مات ثم ان اذينة ملك العرب
 غلبه على فتوحاته . وقتل صابور سنة ٢٧٠

٢ . صابور فذل اكشاف من الملوك الساسانية ايضا
 وهو ابن هرمين نرسي من ولد بهرام بن هرمين
 صابور بن اردشير قيل ملك بوضعية ابيه له وكان طفلا
 واستبشر الناس بولادته وبشأ خبره في الافاق ونقل
 الوزراء والكتائب ما كانوا يعملونه في ملك ابيه وجمع
 الملوك ان ملك الفرس صغير في المهد فطمعت في مملكتهم
 الترك والعرب والروم وكانت العرب اقرب الى بلاد
 فارس فصار جمع عظيم منهم في البحر الى سواحل اردشير
 خرة وغلبوا اهلها على مواشيهم ومعائشهم واكثروا
 الفساد وغلبت اباد على سواد العراق وعائل عينا شديدا
 ومكثوا مدة يقتسمون البلاد والفرس قاعدون عنهم لصغر
 ملكهم فلما ترعرع صابور واشتد ساجدة كان اول ما عرف
 من حسن فهمه انه سمع عند دجلة ضوضاء ولغظا فسال
 عن ذلك فقيل ان الناس يزدحمون في الجسر مقبلين
 ومذبرين فامر بعمل جسر آخر ليكون احد جسرين
 للقبيلين والآخر للذين فاستبشر الناس بذلك فلما بلغ
 ٦٦ اسنة وقوى على حمل السلاح جمع رواسا اصحابه فذكر
 لم ما اخذ من ارم وانه يريد الذب عنهم ويخصم الى
 بعض الاعداء فدعا له الناس وسألوه ان يقيم موضعه
 ويوجه القواد والجند فآبى واختر من عسكره الف رجل
 فسألوه الا يزيد فلم يفعل وسار بهم وامرهم ان لا يبقوا
 على احد من العرب ثم اوقع بالعرب وهم غارون فقتل
 واسر كثيرا ثم اجاز البحر وفتك باهل البحرين ولم يلفت
 الى غنيمته وتقدم الى هجر وبها ناس من تميم ويكرين وائل
 وعبد القيس فقتل منهم حتى سالت دماؤهم على الارض
 واباد عبد القيس وقصد اليامة واكثر في اهلها القتل
 وغور مياه العرب وقصد بكرًا وتغلب فيما بين مشارف
 الشام والعراق فقتل وسبي وغور مياههم وسار الى قرب
 المدينة ففعل كذلك وكان يتزعزعا فكتب رواسهم يقتلهم
 فلقبوه ذا الاكناف وانتقلت اباد حيث ذلت الى الجزيرة
 وصارت تغير على السواد فجهر صابور اليهم الجيوش
 فقتلهم . (راجع اباد) . ولما الروم فكان صابور قد هادن
 ملكهم قسطنطين فلما مات ملك بعده بمدة يوليانيوس
 المعروف بالجاحد لانه حمد الدين المسيحي بعد ان صار
 امبراطورا واخرب البيع وقتل الاساقفة ثم جمع جموعا
 من الروم والخرز وسار نحو صابور واجتمعت العرب
 للانتقام من صابور فاجتمع في عسكر يوليانيوس منهم خلق
 كثير ولقبهم صابور وجارهم فانهزم عسكره وقتل منهم
 مقتلة عظيمة وملك الروم مدينة المدائن الشرقية
 واموال صابور وخزائنه فكتب صابور الى من كان قد
 خلفه من قواده وجنوده فاتوه بالجموع فعداوا واستنفذ
 المدائن فاصاب يوليانيوس سهم لم يعرف راميه فقتله وفي
 تاريخه عند الافرنج بعض المخالفة . فنهذ صابور الروم
 وقال لم قد افسدت في بلادنا فاما ان تعطينا قيمة ما
 اهلكتم واما ان تعرضوا لنصيبين وكانت قدما للفرس
 فاخذها الروم فدفعوها الى صابور وتحول اهلها عنها
 فحول اليها صابور ١٢ الف بيت من اهل اصطخر واصهبان
 وغيرها . وقيل ان صابور دخل بلاد الروم تخفيا ودخل
 بزي سائل الى بلاط الملك فعرف واخذ ودرج في جلد
 ثور وسار يوليانيوس الى بلاده وهو موع على هذه الصورة
 فقتل واخرب حتى بلغ جند صابور فحاصرها وغفل
 الموكلون بصابور وكان يفرى قوم من سبي الاهاز فامرهم
 ان يلقوا على الجبل زينا فتعلوا فلان الجبل وانسل منه

وسار الى المدينة وأخبر حراسها فادخلوه فارفعت اصوات اهله فاستيقظ الروم فجمع سابور من بها وخرج الى الروم سحر تلك الليلة فقتلهم واسر قيصر وغنم امواله وسمى نساءه وأتقله بالحديد وأمره بعمارة ما أخرب والزمة بنقل التراب من بلد الروم يبني به ما هدم المنجنيق من جند سابور وان يغرس الزيتون مكان الخلل ثم قطع عقبة ويحث به الى الروم على حمار وقال هذا جزاؤك ببغيك علينا . وهذه الرواية غير ثابتة في التواريخ الاخرى . ويعرف عندهم سابور الثاني من سنة ١٢١٠ الى سنة ٢٨٠ م ملكاً حوته بطولها لا تقول بعد وفاة ابيه هرمز وكان لا يفر عن فتح المملكة الشرقية فضم الى مملكته كل ما كان الى غربي الفرات وتغلب على الامبراطور قسطنطينوس سنة ٢٤٨ وتوغل في بلاد الرومان وكان يقف عند قلعة نصيبين ولما قصد بوليانوس لم يشأ سابور ان يجاربه حرباً عمومية . بل كان يجره في داخلية مملكته ويناشط القتال مناشطة وهو يجرى في طريقه المدن ويتلف الزروع فضاق الحال بوليانوس ورجع فعطف عليه سابور بمجيئهم املأ بالانوز لكثرة انكسار وجرح بوليانوس ومات سنة ٢٦٢ فقام العسكر يوفيانوس الثالث على امرهم فصالح سابور وسلم اليه نصيبين وعاهده على ان يخلى عن اسعاف ملكي ارمينية وبيبريا بعد ان بذل النفس والنفس في الذب عن الرومان ثم حاول فانلس خليفة يوفيانوس ان ينقض الصلح فانهزم مراراً امام سابور وانقاد لشروطه ولما فرغ سابور من مملكة الشرق تفرغ لغزو ارمينية وبيبريا فدعا ملك ارمينية الى وليمة ثم قيده بسلاسل فضة وعذبه حتى مات فثارت عليه ارمينية وكان سابور في اواخر عمره قد قاسى كثيراً من المشقات في دفع الخارجين عليه من جهة ارمينية ومات سنة ٢٨٠ . وذكر ابن الاثير انه غزا البلاد بعد معركة الروم وسمى سايبا كثيرة اسكنهم مدينة بناها بناحية السوس ماها ايران شهر سابور وبني مدينة نيسابور بخراسان في قول . قال وكان ملكه ٧٢ سنة وكان

الأكاسرة قبل سابور ينزلون طيستور وهي المدائن الغربية فبنى سابور الايون بالمدائن الشرقية وانتقل اليه فصار دار الملك من بعده كما مر في ايوان

٣ . سابور بن سابور بن هرمز الماز ذكره وهو المعروف بسابور الثالث . ملك بعد عمو ارششير بن هرمز فاستبشر الناس به لان اردشير كان ظالماً وكتب سابور الى العمال بالعدل والرفق بالرعية وامر بذلك وزراءه وحاشيته واطاعة عمه الخلع واجبة وعينه ثمان العطاء واهل الشرف قطعوا اطناب خيمة كانت فيها فستطت عليه وقتلته وكان ملكه خمس سنين وذكر الافرنج ان سابور هذا هو حفيد سابور الثاني ولم يشهر في ملكه بشيء وضعت بلاده في ايامه ومن ثم اخذت الدولة الساسانية في السقوط

٤ . ابو نصر سابور بن اردشير الملقب بهاء الدولة وزير بهاء الدولة بن بويه الديلي . كان من اكابر الوزراء وامائل الفضلاء جمعت فيه الكفاية والدرية وكان باهة محط الشعراء ذكره التعالي في النشيمة وعقد باباً مخصوصاً للشعراء الذين مدحوه لم يذكر معهم غيرهم وكان قد صرف عن الوزارة وأعيد اليها أكثر من مرة وانشا ببغداد داراً للعلم معتبرة اليها أشار المعري بقوله وغنت لنا في دار سابور قينة

من الورق مطراب الاصائل مهابب
وتوفي سابور سنة ٤١٠ هجرية ومولده سنة ٢٢٦

سابين
Sabine

١ . ابرشية في لوزيانا من امركا يفصلها عن تكساس نهر ساين . مساحتها ١٤٠٠ ميل مربع اراضيها مسطحة وترتبتها مخصصة لزراعة فيها البطاطا والحنطة والقطن ومزروعات اخرى

٢ . كوتشية في شرقي تكساس يفصلها عن لوزيانا نهر ساين ايضاً . مساحتها ٥٢٥ ميلاً مربعاً قاعدتها هفيل وترتبتها في غاية من الجمودة

٢٠. هم في شمال شرق تكساس طول خمسة ميل
ينصل لويزيانا عن تكساس وينصب في بحيرة ساين .
لا يصلح إلا في بعض اقسامه لسر سن صغيرة
٢١. بحيرة بين تكساس ولويزيانا على مسافة خمسة
اميال من خليج المكسيك طولها ١٨ ميلاً وعرضها ٩

سايينة

Sabine

١. قطعة من بلاد ايطاليا القديمة بين الابين
والابنو والتير واوروريه وقد بقي هذا الاسم لاحدى
ولادات الكنيسة ودخل ضمن أكثر اقسام سايينة القديمة
ولا يزال حتى الآن اما لاحدى الاسقفيات الرومانية
٢. قديمة في الكنيسة الرومانية تنصرت بياغاز
خادمة لها ثم قُتلت شهيدة سنة ١٢٥ في رومية ولها تذكار
في ٩ آب (اغسطس)

السايينة

Sabins

أمة قديمة في بلاد ايطاليا بطوي تحتها ثلثة فروع كبرى
وهي السايينة والسابقى والسنة وكان جميعا يسكنون في بادىء
الامر بلاد سايينة المذكورة فانما انفصلوا بالساله والتفتت
والفرع في الحرية والتحكمت بمذهبهم ولم مع الرومانيين
وقائع وحروب شتى اولها في السنة الرابعة لتأسيس
رومية (سنة ٧٤٩ ق. م) حيث اقام روملوس ملاعب
دعا اليها الشعوب المجاورة فانما كثيرين رجالاً ونساء
واذ كان القوم منصرفين الى التفرج اشار الى قومو بياغاز
سابق فجمعوا على السايينات واخطفوهن واتخذوهن
لهن نساء (راجع روملوس) ولما تم الصلح بينهم وبين
الرومان امتزجوا معهم في المأوى والسكن ولكنهم لبثوا
محافظين على حليهم ومجلسهم . ولما استولى الفلية على
رومية (سنة ٢٩٠ ق. م) تجددت الحرب بين السايينة
والرومان ففاز الرومان فوزاً عظيماً وانقرطت السايينة
من ثم في سلك الشعب اللروماني
اما حقيقة اصلهم وتاريخ هجرتهم الى ايطاليا فجهولان

على ان الظاهر انهم كانوا يعتقدون انهم نزلوا من لاكونيا
في بلاد اليونان (سنة ٩٠٠ ق. م) عند ما سن ليكرغوس
المشترع نظامات البلاد فابطل تحمل احكام نظامات
حسبها ظالمة وهجرى وطنهم واقاموا في السايينة مع
اهاليها الاصليين وامتزجوا معهم الى العهد الروماني فكان
لم في دولة الرومان شأن عظيم

سايينوس

Sabinus

١. أولوس سايينوس شاعر لاتيني كان بعصر
اوفيدوس وقرناً له في اوائل العهد المسيحي ولم يبق من
اشعاره الا شيء يسيراً ضيف الى ديوان اوفيدوس
٢. مسوريوس سايينوس . سياسي روماني كان في
عهد طيباريوس وكان رئيس مدرسة السايينيين نسبة
اليوم ومقابلته للبريكليين مناظر به

٣. يوليوس سايينوس رجل من كبار الغليين
كان له شأن عظيم في ثورة الغليين على الرومان بعد
وفاة فيلبوس فاستولى على مدائن كثيرة ثم ادعى انه خفيد
يوليوس قيصر واتخذ لنفسه لقب قيصر فلم يستقم له الامر
ودعته اعيان الرومان فركن الى الفرار ولجأ الى كهف
تحت بيت له في البر واحرق البيت ثم اشاع انه مات فلما
بلغ الخبر امراته ابوتينة ولم تكن عالة بكنيا لامرأته فلما
الحزن مأخذاً عظيماً فعلم بامرأته واستدعاها سرا الى حيث
كان فانت واقامت معنوضت له ولدين ثلثا مين ولم
يزل الرومان يستقصون خبره ويبحثون عنه وليس من
يهدم اليه قلبت محبو باعهم تسع سنوات الا ان امرأته
كانت تكثر من الخروج لنساء بعض حاجات فتأثروها
واقنادوها في وزجها وولدها الى روميلوقنوم جميعاً
لدى قسبيانوس القيصر فتذللت لديه وبكت وان
وترامت على قدميه استرقا قائل برق لها بل أمر فقتلها
جميعاً وذلك سنة ٧٨ ب. م

ساتس

Saatz

اولونشكوبلدة في بومبيا على نهر لجر على ٤٢ ميلا
عن براغ الى غربي الشمال الغربي سكانها نحو ٥,٠٠٠
وفي ذات تجارة في الخمر . تأسست في القرن الثامن
وهي قصبه دائره مساحتها ٢,٢٥٤ كيلومتر مربعاً وسكانها
١٥٠,٠٠٠ نس

ساتلجي

Satalge

ربما كانت فرسالوس القديمة . مدينة في ثاليا على
٢٠ ميلا عن لاريسا الى الجنوب . انتصر الرومانيون
تحت قيادة كروتوس فلامينوس على المكثونيين تحت قيادة
فيلبس المكثوني على هضاب في شرقها . وجرت حرب
فرسالوس الشهيرة التي انتصرت فيها جيوش قيصر انتصاراً
نهائياً على جيوش بومبيوس في سهل ملتصق بالبلدة

ساتي

Sati, Saté

١ . معبودة مصرية من الصنف الثاني ترى في
الآثار المصرية جالساً على عرش وتنازع سائر المعبودات
المصرية بريشة عوجاء على رأسها . ملابسها زرقاء
وأطراف جسمها الظاهرة صفراء تهمل أحياناً بمجنحين
والظاهر انهم كانوا يمثلون بها المجلد ليلاً ولهذا كانت
تدعى سلطنة العالم الاسفل . وتري ايضاً في آثار المآتم
جانية كانها نفثت البازي الذي يرمز يون عن روح الميت
٢ . امرأة كانت باعتقاد الهندو زوجة سيلا أهان
حرمها بعلها فالتت بنفسها الى النار . معنى اسمها فاضلة
وقد دُعيت يون ثم كل النساء اللواتي كن يجرفن
انفسهن وراء أزواجهن

ساجو

Sajou

ويعرف باللسان العلمي باسم جيبوس اوسيبوس
نوع من قروذ امركا من جنس الساجو مدور الرأس

والاذنين قصير الخطم مخرف العنق الى الوراء نافر الابهام
ترى مقابلة بوضعا لسائر الاصابع وهو ذو ذنب قابض
وان كان كثير الشعر . يتصف هذا الحيوان بمرعة
الادراك وحدة المزاج وهو مع ذلك لين الطبع سهل
الاتقياد شديد التعلق بصاحبه اذا رأى منه حسن المعاملة
ولكنه قذر سئو . يعيش في البلاد الحارة واذا اصابه البرد
الفارس ثلثه . يؤتى به احياناً الى اوربا ويحمل في الشتاء
في غرف حارة فيعيش عدة سنين . وفي الحالة الوحشية
يقم قرفارفاً في الغابات يقتات من اثمار الاشجار وياكل
الحشرات ويض الطيور واذا اصاب الطيور نفسها أكلها
وفي الحالة الاهلية ياكل كل ما عرض عليه ويشرب حتى
المسكرات الحادة . أكثر انواعه سهل الطبع كما تقدم
ولكن منه ما يكون كثير القلب فيتودد لبعض من يرى
بلا سبب موجب وينغم من اخريين بلا داع . وقد يتوالد
في الحالة الاهلية فيجب صفاره جاً منوطاً ويعتني بها
ويتناولها الاب والام على اخرعها ويعلمها المشي والقفز
والسلق واذا لم تنبته الى تعليمها ضربها او عضها
نادياً . وانواعه كثيرة منها

الساجو الشديد المعروف باسم سيبوس اوجيبوس
روستوس يسكن بلاد البرازيل . قعره مغطاة بشعر
اسود يغدر على جبهته وحول وجهه خطان اسودان .
يداه وساعداه وساقاه ورجلاه وذيله سم حاككة .
صدره ضارب الى الصفرة وعنقه وبطنه اشقران
والساجو الاشهب (سيبوس غريزيوس) والغالب
على الظن انه يسكن البرازيل او غويانا . مؤخر رأسه
وعنقه وفخذه ومؤخر ساقه وعلى ذيله شعر ضاربة الى
الصفرة وقد تكون ممزوجة بلون اشهب وعلى قعر رأسه
كتلة شعر ضاربة الى السواد . وجهه محاط بشعر اسمر
ضارب الى السواد ايضاً وقد يكون عنقه وصدره وعلى
ذراعيه ايضاً

والساجو ذو اللحية (سيبوس بارباتوس) اشهب اللون
وقد يكون مشقراً او ميضلاً له لحية تمتد على خديه وهي

طويل الشعر وناعمة ويسكن بلاد غيانا

والساجو الزنجي (سيبوس نغروس) قال بعضهم انه من نوع السابي الذي سيذكر . اسمر اللون يطلى جبهته شعر ضارب الى الصفرة . وجهه وبداء وذيله سود

والساجو الاشمل (سيبوس فلفوس او فلاقوس) ويسكن غيانا والبرازيل . معروف بلين شعره واسترساله

والا واقاباني (سيبوس آليفرنس) ويسكن حول شلالات الاورينوكو . اشهب الشعر وقمة راسه سوداء

وطرافه حمراء ضاربة الى الصفرة وجبهته بيضاء وهو اقل الانواع صراخا ومن اكثرها ليثا ونفاداً

والساجو ذو القرون (سيبوس فانولس) ويسكن

البرازيل بين ٢٢ و ٢١ من العرض الجنوبي جميع شعوره امهولة خصلتان نافرتان على صدغيه وما في الاثنى اكثر نفورا منها في الذكر

وساجو بثون (سيبوس بثوني) وقد وصفه بثون بذي القرون لان له خصلتين شعر يضاوين جهته قرنين منفرجين فوق جبهته ويسكن غيانا الفرنسية

والسابي (سيبوس كوشينوس) ويسكن البرازيل

وباراغواي وغيانا ومغلات اخرى . يختلف لون شعره

بين الاشهب الاسمر والاشهب الزيتوني وطرافه سوداء وجبهته ووجهه وكفاه ضاربة الى البياض وهو شديد

الفرحش والنفور من الناس فاذا أخذ حيا (وقلما تبصر ذلك) حافض بسمالة تنوق قوى جسمه وقامتو واذا عض

لا يفلت المعضوض ما لم يقتل وقد نعمة البعض باسم

الفردي البكاه لما يبلح عليهم من علامات النأ و لدى اقل

تعرض له وفي صراخه مشابهة قريبة للبكاء والعويل ومع

ذلك فهو في الالهية لين الطبع واذا اراد شيئا اخرج صوتا

شبيها بصوت النجذ . يقاتل من ثمر الاشجار ولكن اشبه

ماكول لديه الخناصن والحلزون والكار يملكه او السابي الايض العتي (سيبوس

هيبولوس) ويسكن غابات غيانا كثفاء وذراعا وصفيها راسه وعنته بيض نقيه ومائل جسمه اسود حالك وجبهته ووجهه طاربان من الشعر . له في حالة غضبه هراة خلفي قاسي وله في حالة الرضى صغير لطيف . وهو كثير الادراك فاذا أخذ اهليا ادرك مفاصل صاحبه لدى اقل

الاشارات

والساجو الذهبي الرجلين ويسكن امركا الجنوبية وهو كبير الراس مدورة اسمر اللون ضارب الى الصفرة

يداه ورجلاه شقراء ذهبية وله انواع اخرى اجتزاها بذكر ما مر منها عنها

ساجو

Sagou, Sago

(صورة شكل ٢٠)

اسم دقيق يخرج من شجرة تعرف بشجرة الساجو وهي من جنس باسمها من الفصيلة الخيلية يشتمل على

انواع قليلة منها بها الهند ولم تنص هذه الانواع فصحا نباتيا مدققا يتميز به بعضها عن بعض . فيها

ما يسمى ساجو جنوبيا ينبت في جزائر ملوك وبالف

المناقع وغمره في حجم التفاح حادي البزرة وقطره قيراط ونصف مغطى بفلوس متراكبة مقلوبة وعلى جذع الشجرة

قرب ذئبات الاوراق ليف اسود تعمل منه الخيال والمنسوجات ونحو ذلك ويبلغ ارتفاعه بين ٢٠ و ٥ قدما

واذا ترك لنفسه استتم نموه في ١٥ سنة ثم يهره ويقتد ثمرا

يبلغ لثلاث سنين من ازهاره ثم يبس الثمر وذكروا هذه الخيل ٤ اصناف . ومنها الساجو الدقيقي قيل هو

الذي يستخرج منه الدقيق المشهور وقنبانة (عراجينة) لما

تقاربع منهجبة متراكبة كثيرة الثمر وليست دقيقة متفرقة

الاغصان قليلة الثمر كافي النوع السابق واذا بلغت الشجرة

١٥ سنة علا اوراقها غار ايضا كالديقيق ومن ذلك اسمها .

والساجو يستخرج غالبا من هذين النوعين فيبقى جذع

الشجرة بعد قطعها ويؤخذ مغاعها ويصنع في الماء الى ان

يتصل الششاء عنه ثم يؤخذ الماء ويترك ليرسب المشاء

فيو قطنوا المواد اللينة على وجهه فاذا كانت ذلك
تطرح المواد اللينة ويفصل رسوب النشاء ليظهر . ثم
اذا جف كان الدقيق المعروف بالساجو . ويحلب الى
اور با حبوبا بان يغربل الدقيق بعد جفافه فيصير
حبوباً صغيرة حمراء بحجم حبوب الخردل واصفر منها .
ويصنعونه في الهند حبوباً بنحويته وخضه وهو طري
رطب في كيس يجعل لتلك الغاية . ويصنعون في
المغرب حبوباً من دقيق البطاطا فتاتي أكبر من حبوب
الساجو وأنى منها أيضاً . وياكلونه ببلاده برغبة عظيمة
لكثرة ما فيه من القوت ويعملون منه اصنافاً من
المأكولات . وهذا الدقيق لا يذوب الا قليلاً في النمل
ويلين بالماء الغالي ويحفظ زمناً طويلاً من الفساد اذا
لم تلحقه رطوبة . وهو يستعمل في الطب دواء مقويًا وغذاً ثانياً
وتعمل منه مغليات لذيدة .

ساجينو

Saginaw

١ . كوتية في ولاية ميشيغان من امريكا يظفلها نهر
ساجينو وتوابعه مساحتها ٩٠٠ ميل مربع وترتبعها في
غاية من الخصب . مزروعاتها وحبوباتها كثيرة
٢ . قاعدة الكوتية المذكورة انفاً على الضفة الغربية
من نهر ساجينو . كان عدد اهاليها سنة ١٨٦٠ ١٦٩٩
نفساً فقط فبلغ سنة ١٨٧٤ اكثر من عشرة الاف
٣ . نهر في ميشيغان يؤلف في بلدة ساجينو باجماع
عدة أنهر يسير نحو ١٨ ميلاً شمالاً وينصب في خليج
ساجينو . وفيه تسير أكبر السفن
٤ . خليج في شرقي ولاية ميشيغان طوله ستون ميلاً
واسع عرضه ثلاثون ميلاً مراقة حسنة وهو صالح لسير
أكبر السفن البحرية

ساحل بيروت

ناحية بلبنان من قضاء المتن وهي ما بين الشوفيلت
جنوباً والبحر شمالاً وبيروت غرباً وناحية الغرب الا على

ساحل الذهب Côte d'or, Gold Coast

اوسافة الذهب او بلاد النهر . ارض واقعة في بلاد
غينيا العليا في افريقية بين ساحل العاج غرباً وساحل
البيد شرقاً . للانكليز فيها مستعمرة غنية مساحتها مع ما
تحتل لم الهولنديين عنه سنة ١٨٧٢ نحو ١٧٠٠٠ ميل مربع
وسنة ١٨٧١ كان عدد سكانها ٤٠٨٠٧٠ . طول الساحل
٢٣٠ ميلاً يتخلله هضاب وغابات ولكث مسطح من طرفيه .
انهارها كثيرة واخصها الاسينية والانكوب والفتا
والفتا . فالمستعمرة نفسها مولدة من السواحل الا ان
حماية الانكليز ممتدة الى كل القبائل النازلة بينها وبين
بلاد اشانتي . اخص اهالي البلاد قبيلة الفتيه ولكن فيها
قبائل اخرى مستقلة تحكمها شيخوها . اما داخلها فغير
معروفة حتى المعرفة دخلها قليلون من السياح فقلوب
ان فيها غابات كثيرة وجدول وسهولاً نضرة وهماؤها

اجود من هراء الساحل . ليس فيها حيوانات للنفل فاذا اراد اهاليها نقل شيء من محل الى اخر حملوه على رؤوسهم . اما الارض فهي في غاية من الخصب وفيها بعض اثار لمعادن الحديد في الساحل وفي داخلها معادن ذهب ذات قيم وافرة . دخلها الهولنديون قبل الانكليز وكانوا يستخرجون منها سنوياً في اوائل القرن الثامن عشر ما يوازي قيمة ٢٥٠,٠٠٠ ليرة انكليزية . الا ان هذا الباب سد عليهم وعلى من سواه من الافرنج لان الاهالي الان يابون العمل . وللفرنسيين وللهولنديين ايضاً مراكز تجارية في تلك البلاد . ومنذ دخلها الافرنج ادخلها اليها كثيراً من مزارعائهم لوفرة خصبها اما قاعدة مستعمرة الانكليز في كيب كوست كاسل (قلعة شاطئ الرأس) دعيت كذلك نسبة الى الحصن المبني على الصخرة في الساحل عدد اهاليها عشرة الاف وفيها بيوت جميلة وحدائق نضرة . وفيها بلدان اخران حصينات للانكليز . والمشرعون كثيرون فيها في كل مكان . ابطلت فيها تجارة العبيد ولكن الاستعباد كثير في داخل البلاد . تجارتها حسنة فيصدر منها التبر والصمغ والعاج وجلود الفرو . ويدخل اليها القطن والقمشة والبارود والبنادق والمسكرات البرتغال اول من دخلها من الافرنج فشرعوا في بناء حصن الميناء سنة ١٤٨١ وسنة ١٦٢٧ فتح الهولنديون الحصن المذكور وبعد ثلاث سنوات استولوا على كل مستعمرة البرتغال وسنة ١٦٦٢ و ١٦٧٢ بنى الانكليز حصوناً مقابلة لحصون الهولنديين فكانت سبباً لتزاع متواصل انتهى بحرب سنة ١٧٨١ فاستولى الانكليز على كل حصون الهولنديين الا حصن الميناء ثم رجعت لها بمعاهدة فرسالية الا ان الحصان ظل ثائراً بين زوج المستعمرتين فانفتحت الدولتان سنة ١٨٢٧ على ان تجعلا حداً فاصلاً جدولاً جارياً بين املاكهما فاعطت كل منهما لصاحبتها ما لها وراء الجدول فكانت الجهة الشرقية ل هولاندة والجهة الغربية لانكلترا فساء الزنوج هذا التقسيم

وثاروا على مستعمرة هولاندة فأحرقت بلدة كومندا تانديا لم فاشتد غيظ الاهالي واشتدت الفتنة على الهولنديين فتوسط الانكليز وعقدت معاهدة سنة ١٨٧٢ وفيها انتقلت املاك هولاندة الى الانكليز ذكرت هذه البلاد في كتب العرب فقال في تحفة العجايب . سفالة الذهب ارض من الرنخ . . . بها معادن من الحديد . . . واكثر اهليها ليس لهم دواب الا البقر وبعضهم يأكل السلاحف والاحناش والقاذورات ومن عجيب اهل ارض سفالة ان بارضها التبر الكثير الذي يكون زنة التبره عندهم متقالين وثلاثة واكثرهم مع ذلك لا يخلون الا بالححاس وينضلون على الذهب وارض سفالة متصلة بالمواق واق . انتهى وقال ياقوت . التبر بلاد من بلاد السودان تعرف ببلاد التبر واليه ينسب الذهب الخالص وفيه في جنوب المغرب . تسافر التجار من مجملاسة الى مدينة في حدود السودان يقال لها غانة وجهازهم الخمر وعقد خشب الصنوبر وهو من اصناف خشب القطران الا ان رائحته ليست بكمية وهو الى العطرية اصيل منه الى الزفر وخر الزجاج الازرق واسورة نحاس احمر وحلق وخوام نحاس لاغير ويحملون منها الحمال الوفرة القوية او فارها ويحملون الماء من بلاد لتونة وهم الملقبون وهم قوم من بربر المغرب في الروايا والاسقية ويسبون فيرون المياه فاسدة مهلكة ليس لها من صفات الماء الا التبع فيحملون الماء من بلاد لتونة ويشربون ويسقون جمالم ومن اول ما يشربونها تتغير امرجهم ويسقون خصوصاً من لم يتقدم له عادة يشربو حتى يصلوا الى غانة بعد مشاق عظيمة فينزلون ويتطيبن ثم يستحمون الادلاء ويستكثرون من حمل المياه واخذون معهم جهابذة وساسة لعقد المعاملات بينهم وبين ارباب التبر فيرون في طريقهم على صحاري فيها رياح السموم تنشف المياه داخل الاسقية فيخلون بحمل الماء فيها ليرمقوا به وذلك انهم يستحمون جمالاً خالية لا اوقار عليها يعطشونها قبل ورودهم على

الملك نهارة ولما يستقونها نهارة وعللاً الى ان تملى اجوافها
ثم تسوقها الحداة فاذا نشف ما في استقيمت واحتاجوا الى
الماء فحربوا جملاً وترقبوا بما في بطون واسرعوا المير حتى
يردوا مياهاً اخر فبلاوا منها استقيمت وساروا مجددين
النضه ١٠ ام موانها ايزر ومينان

سادوليتو

Sadolet, Sadoleto

يعقوب سادوليتو كرينال ايطالي ولد في مودينا
سنة ١٤٧٧ وتوفي في رومية سنة ١٥٤٧. دخل في خدمة
الكردينال وليويس كرافاسنة ١٥٠٢ وسيم اسقفاً ثم خدم
الكردينال فريغوسوس سنة ١٥١١ وانتخب عضواً لجميع
العلوم في رومية ونشر منظومات شتى باللغة اللاتينية.
فلما تولى البابا لاون العاشر كرسي الحبرية العظمى جعله
في زمرة كتابه فامتاز بعنفه ونزاهته عن المطامع الدنيوية
وسنة ١٥١٧ أرسل اسقفاً الى فرنسا. ولما جاهر
لويروس بمقاومة الكيسة الكاثوليكية كلف سادوليتو
بملافة الامر فلم يتسن له ذلك وظل متروكاً في دائرة
النسيان كل ايام ادريانوس السادس غير ان اكليمنص
السابع اقامه كاتباً لسره سنة ١٥٢٣. ولما انقضى البابا
اكليمنص الى الاتحاد المبرم ضد كارلوس الخامس
ملك اسبانيا انفذ سادوليتو جعبة جهده لمنع البابا عن
الانضمام الى الاتحاد المذكور فلما لم ينجح رجع الى مقر
ابريشتو. فلما قام البابا بولس الثالث ساءت كردينالاً وعهد
اليو امر مقاومة البروتستانت فبذل الوسع والطاقة في
استرجاع اللويروين ونجح في منع انتشار الكلفينية في
ابريشتو فكان يقاومهم مقاومة لطيفة بكتابات متتمة عن
العرض للخصميات واحسن باستعمال الرفق بهم والتسليم
الى فرنسيس الاول ملك فرنسا معاملة ولدنسي
مرندول وكبير يارالحلم والرقعة وكتب بهذا المعنى رسالة
شهيرة الى قضاة جنيفاً وهالبا. وسنة ١٥٤٢ انفذ البابا
بولس الثالث قاصداً الى فرنسيس ملك فرنسا املاً بان
يوفق بينه وبين ملك اسبانيا كارلوس فخطب مسعاه
وساءه الامر فسار الى كرينتراس واستقال من الاسقفية

من الافق الذي يسامت هذا الصنف من السودان ويقال
انهم في مكان وسراب تحت الارض عراة لا يعرفون
سراً كالبهايم مع ان هؤلاء القوم لا يدعون تاجراً ابداً
انه رآهم ولما هكذا تنقل صفاتهم فاذا علم التجار انهم قد
سحبوا الطبل اخرجوا ما معهم من البضائع المذكورة
فوضع كل تاجر ما بمحضه من ذلك كل صنف الى جهة
ويذهبون عن الموضوع مرحلة فياتي السودان ومعهم التبر
فيضعون الى جانب كل صنف منها مقدارا من التبر
وانصرفوا ثم ياتي التجار بعدهم فيأخذ كل منهم ما وجد
بحسب بضاعتهم من التبر ويتركون البضائع وينصرفون
بعد ان يضربوا طبولهم وليس وراء هؤلاء ما يعلم واظن
انه لا يكون ثم حيوان لشدة حرارة الشمس وبين هذه
البلاد وبجملتها ثلاثة اشهر انتهى

ساحل عكلم

قرية بلبنان في ناحية صربا من كسروان ملحقة
بمديرية جنونية عدد ذكورها ٢٢٨٨ كلهم موارنة ومساحتها
٢٢٥ درهما وفي على ساعة من البحر

سادو

Sado

جزيرة في اليابان غربي نيفوت على مسافة بضعة
اميال عنها بين ١٢٨ و ١٤٠ من الطول الشرقي ويتر
بها خط ٢٨ من العرض الشمالي طولها ٤٠ ميلاً ومعدل
عرضها نحو ٨ أميال سكانها ١٢٠٠٠ نفس أكثرهم
عملة في المعادن اراضها جبلية. وقد اشتهرت
بمعادنها الذهبية التي اكتشفت منذ القرن السابع عشر
ولا يزالون يستخرجونها حتى الان ولاكثر معادنها في الجهة

وسنة ١٥٤٦ استقدمه البابا الى رومية ومن ثم دُعي الى رئاسة مجمع ترعة وكلا باباويًا فالجاءه فرط الفاقة الى الاعتذار بعدم القبول . وله تأليف منظومات شعرية وكلها باللغة اللاتينية وكان ممدوح السيرة طيب السيرة كل ايام حياته

سادوة

Sadowa

قرية في بوهيميا قرب كونغرس . اشتهرت بموقعة هاتلغا تشيت فيها في ٢٢ توز (جولي) سنة ١٨٦٦ بين جيش البروسيان بقيادة الملك غيليم الاول وجيش النمساويين بقيادة بنديك . وقد تسمي هذه المعركة يوم كونغرس ايضاً لقربها منها . كانت فيها عدد المقاتلين يتوف عن اربعاءة الف ودام القتال من الساعة الثامنة قبل الظهر الى الرابعة بعده وانجلي عن فوز عظيم للبروسيان فكانت خسارتهم عشرة الاف فقط وكانت خسارة النمساويين اربعين الفا بين قتيل وجريح واسر منهم عشرون الفا . اما السبب في هذا التفاوت العظيم بين خسارة الفريقين فانما كان جودة اسلحة البروسيان وسرعة طلائعها وكثرة مدافعهم فكانت لهم بذلك الفوز ضربة قاضية على اعدائهم

ساراتوغا

Saratoga

١ . كوتية من ولاية نيويورك في شرقها . مساحتها ٧٨ ميلاً مربعاً . قاعدتها بلستون . محاصيلها ومواشيتها كثيرة ويكثر فيها الخيل والعمل وفي واسطها ينابيع معدنية غزيرة . جرت فيها سنة ١٧٧٧ مقتلة شهيرة بين الانكليز والامركان انجلت عن انكسار الانكليز فانتشى الامركان بعد ضيقهم وغنموا ٤٢ مدفعاً و ٤٦٤٧ بندقية وذخائر كثيرة ووقع في قبضة يدهم ٥,٨٠٤ من اسرى الانكليز مع ان كل قوة الامركان كانت مولفة من ١٠,٨١٧ مقاتلاً

٢ . بحيرة في الكوتية المذكورة طولها سبعة اميال ولا ينف عرضها عن ميلين معروفة بمجودة اجناس منها ٣ . يتابع ساراتوغا . لقب سميت ببلدة وقرية في الكوتية المسالفة الذكر لكثرة المياه المعدنية فيها . كان يبلغ عدد الاهالي فيها جميعاً نحو عشرين الف نفس سنة ١٨٧٥ . تنوارد اليها الزوار من كل قطر فيبلغون ايام الموسم من نصف حزيران (جون) الى نصف ايلول (سبتمبر) بين ثلاثين وخمسة واربعين الفا وسنة ١٦٩٢ اجرت معركة بالقرب من موقع القرية بين الفرنسيين بقيادة دومنتيت والانكليز بقيادة بيتر شويلر ففاز فيها الانكليز

ساراتوف

Saratov

١ . ولاية في روسيا اوربا بين ولايات بنزا وسميرسك وسامرا واستراخان مساحتها ٦٢٢,٦٢٢ ميلاً مربعاً وفي تعداد سنة ١٨٧٠ بلغ عدد اهلها ٣٨١,٧٥١ منهم ١٢٠,٠٠٠ الماني والباقيون تتر وكلموك وكرج . كانت اراضيها قبلاً في غابة الاتساع ففصل عنها شيء كثير واضيف الى سامرا واستراخان وفيها بحيرات اخضا اللون يستخرج منها مقادير وافرة من الملح (راجع التون) ٢ . بلدة حصينة في روسيا وهي قاعدة الولاية المسالفة الذكر بُنيت سنة ١٥٩٤ على الضفة اليسرى من نهر الفلغانم احترقت سنة ١٧٧٤ وأُعيد بناؤها على الضفة اليمنى . تبعد ١٥٩ كيلو متراً جنوباً شرقاً عن بطرسبرج و ٤٥٠ ميلاً عن موسكو . عدد اهاليها نحو تسعين الفا وفيها جملة كنائس وجامع . وقد ازداد عدد سكانها لانساع تجارتها وكثرة اشغالها

ساراولك

Sarawak

بلاد مستقلة في برنيو بإدارة الانكليز واقعة بين

٤٠ و ٢٠ من العرض الشاليو ١٠٠ و ٤٠ و ١١١
من الطول الشرقي موارثا حار وانهارها كثيرة واراضها
خصبة وهي كثيرة الغابات والمعادن منها الذهب والفضة
والحديد وانحرها الاتيون . مزروعها متنوعة ومنها
القمح والارز والذرة وقصب السكر والقنا برخا .
المطر قليل فيها يتبدى سقوطه في ايلول (سبتمبر)
ويتهيء في آذار (مارس) . اكثر سكي اها البها على ضنف
الانهار يبلغون ثلثائة الف من طواقي وقبائل مختلفة
منهم ثلثة الاف صيني

كانت هذه البلاد تابعة لسلطنة برنيو فأسس فيها
المرجس بروك الانكليزي الحكم الحالي سنة ١٨٤١
حيث نال من لدن سلطان برنيو لقب راجه وأقطع
بلدة كوشنغ ثم أقطعة أقطاعات اخرى بحيث اتسعت
سارداك الى ما هي عليه فأحسن السياسة واجهد نفسه في
اصلاح شأنها وتنظيم احوالها وسنة ١٨٥٧ ثار عليه
الصينيون فيها فتغلب عليهم واجتهد الفتنة . فلما توفي
سنة ١٨٨٦ خلفه ابن اخيه تشارلز بروك فجمع في حكمه
بين الافرنج والروساء الوطنيين واقام فيها مجالس وطنية
يقضي فيها بحسب الشرع الاسلامي بنظارة مجلوه العالي
وأطلقت فيها احرة الاديان . جيشها المنتظم قليل ودخل
حكومتها من محاصيل الاتيون ورسومات الافيون
والقنبك والارواح والرسم المفروض على كل بيت اربع
شيلينات . اما قيمة صادرات تجارها فتبلغ سنوياً ثلثائة
الف ليرة انكليزية

٢ . قاعدة البلاد المذكورة انفاً وهي واقعة على ضفة
نهر سارداك على مسافة ١٧ ميلاً من البحر . يبلغ سكانها
٢٦ الفاً وكانت تعرف سابقاً باسم كوشنغ . فيها
جامع وكنيسه بروتستانتيو محل للمرسلين الانكليز . تسير
المرآك في نهرها ولكها لا تصعد الى نفس البلدة . تجارها
متمتعون لا سيما مع سفابور وداراتها معفاة من الرسم

ساربروك Saarbruck, Saarbrücken

اوسا بروكن بلدة في ولايات بروسيا الرينية على ٤٠
ميلاً عن تريفر الى الجنوب الشرقي . موقعها على نهر
سار سكانها نحو ٨٠٠٠ تنصل بسان جوهان بمسرحي
من ضواحيها . فيها كنائس انجيلية وكاثوليكية وكانت
قديماً مقراً لامراء ناسو ساربروك . وهي مركز مهم
لتجارة الفحم الحجري فانه يستخرج في المعادن التي تجاورها ٦٠
مليون قنطار انكليزي سنوياً ويشتغل فيها ١٥٠٠٠ عامل .
دمرها الفرنسيون سنة ١٨٧٠ بحضور نابليون الثالث
الذي ذكر ان ابنه تعهد فيها بالنار الا ان الفرنسيين
الذين كانوا قد التجأوا الى مرتفعات شيشرن انكمروا
امام الالمان بعد ذلك بثلاثة ايام

ساردام Saardam, Zaandam

اوزندام بلدة هولندية في ولاية هولندا الشمالية .
على ٥٠٠ ميل عن امستردام الى الشمال الغربي . سكانها نحو
١٢,٥٠٠ . في جوارها مئات من الضواحي الهامة
بعضها كبير . يستخدمونها لطن الحطه ولاصناعات الزيت
والورق . اشتغل فيها بطرس الاكبر الروسي مدة قصيرة
متخفياً سنة ١٦٩٧ كوشار سفن . وقد اشتهرت ملكة
هولندا السابقة شقيقة الامبراطور اسكندر الاول الروسي
التي الذي سكنت تلك المدة ولا يزال محفوظاً ليومنا
هذا . وقد اشتهرت منها الحملات الكبيرة التي كانت فيها
لبناء المن

سارديس Sardes, Sardis, Sart

اوسارت او صارد اوسرديس او سرت مدينة قديمة في
آسيا الصغرى كانت قاعدة ليديا في السهل شمالي جبل
تولوس على نهر يكتولس عند ملتقاء بهر هرمز . تبعد
٤٥ ميلاً عن ازمير الى الشرق . قال المؤرخون القدماء انها
سميت كذلك نسبة الى الاله الشمس ويظن انها نفس هيد

التي ذكرها امير بوس الشاعر اليوناني . وعلى مسافة نحو ميل عنها بعض آثار هيكل متسع لسيلا . ولم يبق سوى آثار قليلة من قصر فارون وكان آخر ملوكها وكانت في ايامه من اجل واعظم واغنى المدن في العالم . وفي سلخ تل متحدر لا تزال جدران القلعة قائمة وعليه اثار ملعب و بنايات اخرى . وفي الوادي اثار ملعب رياضي او معبد كبير . وعلى القلعة عمودان كبيران قائمان وعدة عواميد اخرى ملقاة على الارض يظن انها كانت في هيكل لسيلا ذكره هيرودوتس ان الايونيين الثايرين احرقوه لما اخذوا المدينة سنة ٥٠٠ ق . م . وفي الوادي الى الجهة الاخرى مدفن الملك الملبدين واعظم مدفن فيه للملك الياطس وهو مستدير ومحيطة نحو ١٤٠ قدماً . واكتشف بان هذا المدفن فتح منذ عدة سنوات وقد تبين من الاعمال الحفرية التي اقام بها جورج دينيس سنة ١٨٦٨ ان اكثر التبرير في هذا المدفن كانت قد سلبت

والمدينة الآف خربة ليس في موقعها الا قرية صغيرة اسمها سرت اوسرت قلعه سي وهي مولقة من بعض اكليخطينية قائمة بين آثار المدينة وهي تابعة لولاية آبدن ونهر يكتولس فيها قليل المياه . ووادي جالي او نهر مرز في جوارها عرضة بين ٥٠ و ٦٠ يرداً وعمقه نحو ٢٠ اقدام ومياهه غير صالحة للشرب وينشأ عنه اجاج وحياث كثيرة في السهول المجاورة . وفي ايام طيار بوس حدثت زلزلة شديدة فهدمت المدينة وغيرها من المدن الكبيرة وقلبت وجه البلاد وجعلتها خراباً وذلك سنة ١٧٢ ق . م . الا انها رُممت باحسانات من رومية ومن جيب الامبراطور الخاص وسعمل لها بتاخير دفع جزيتها خمس سنوات . والمظنون ان ماريوينا او ماريولس كرز فيها وأسس الكنيسة التي ذكر في اعمال الرسل انها احدى كنائس آسيا السبع .

و استولى عليها قورش بعد انتصاره على فارون سنة ٤٧٢ ق . م . فكانت بذلك ثمة افراض مملكة ليديا . وكانت سارلس قاعدة الولاية الثانية في ايام الفرس وكان

قد قل غناها المضروب . به المثل لوفرتو مع انها خط الصلة بين اليونان والفرس ومركز تجارة مهمة برية وخصوصاً في الرقيق . وعند ما ثارت ايوتيا على الفرس سنة ٤٩٩ احرقها الاثينيون . وسنة ٢٦٢ انتصر اومينس ملك برغامس على انطيوخس الاول في جوار سارلس واستولى عليها . وعندما اخذها الرومان بالارث عن ملوك برغامه عادت ثروتها وفلاحها فيها فافلوروس رومية الثانية . معها طيار بوس بعد ان خربتها زلزلة ثم زادها ادر يانوس تحسناً . وكانوا يقيمون فيها العاكبا بالغنى في اثنتان مرة كل عسنوات واستولى عليها السلجوقيون في القرن الحادي عشر ثم دمرها تيمورلنك سنة ١٤٠٢ . وذهب بلينيوس الى ان صناعة صباغة الصوف اخترعت فيها . وكانت سارلس مركزا المصنوعات الصوفية المصبوغة والمظنون انه كان يصنع فيها نوع من الطنائس كالتي تصنع الان في ايران . واكثر الكتابات القليلة التي وجدت فيها رومانية . واثار هيكل سيلا لا تزال تشهد بضناها وحفاة بنائها وقد زارها سنة ١٨١٢ ممتزكركرل فوجد فيها عمودين قائمين في احدها حجر واحد قال ان وزنه ٢٥ طناً . ومحيط العمودين على بعد ٢٥ قدماً من قمتها ٦ اقداماً ، ٤ قيراطاً . والنفس الذي على قبة كل من العمودين ينفق في انقائه المنقوشات الايونية . ومحيط الملعب القائم تجاه وادي نهر مرز ٤٠٠ قدم وتصل به ساحة للسباق محيطها ١٠٠ قدم والمظنون انها بنيت بعد ترميم اسكندر الكبير للمدينة ومياً في استيفاء البحث عن تاريخها في ليديا من باب اللام

سارلويش

Saar-Louis, Sarre-Louis

بلدة في في بروسيا الرينية على نهر سار . على ٦٥ كيلومتراً من تريفر الى الجنوب الشرقي سكانها ٧٠٠٠ نس فيها معامل للالحفة والدباغة وغيرها . وولد فيها المارشال في . انشأها لويش الرابع عشر سنة ١٦٨٠

١٨١٥

سَارَنسْكَ

Saransk, Zaransk

بلدة روسية في ولاية بنزا عند ملتقى نهري سارنغا
وانسارا. سكانها نحو ١٨,٠٠٠ أكثر ابيتها خشبية وفيها
كبيستان كاندراثان ومخازن للخلج ومعامل للصايون
والجلد وعدة اسواق عمومية سنوية

سَارَه اوساراي

Sara, Sarah, Sarai

زوج ابراهيم الخليل (ع) والدة اسحق جد
الاسرائيليين ليس في التوراة ذكر صريح عن نسبها الا ان
السائر في اعتقاد اليهود ويؤيده كلام يوسفوس انها
كانت ابنة هاران اخي ابراهيم. دعيت في التوراة اولاً
ساراي ثم دعيت ساره عند ما دعي زوجها ابراهيم
لما امر بالختان. تاريخ حيوتها المذكور في التوراة ضمن
تاريخ ابراهيم (راجع ابراهيم) تبعث ابراهيم الى ان نزل في
ارض الكنعانيين ولما اشتد بها الجوع ترحل منها الى مصر
فبلغ فرعون خبر جمالها فاستقصى خبرها فادعى ابراهيم
انها اخنة لزوجته فامر بها وكاد ان يخونها لنفسه
لولا ان تصرب البلاد بالوباء. فلما علم ان سبب ذلك انما
كان اخذ ساره زوجة ابراهيم لاخته ارجعها اليه وبجته
على كتمان الامر. فلما انقضى القطع من بلاد الكنعانيين
رجع ابراهيم وسارة اليها فمضت عليها سنون ولم ترزق
ولداً على ما سبقت البشارة لما فوجئت هاجر امها لبعلا
فولدت منها اسمعيل جد العرب المستعربة. فاحسنت
سارة تربيته بناتها ولما ادرك سن الاثني عشر اُوحى
اليها بان سئلا ابناً تُنجز له كل الوعود وكانت قد بلغت
السمعين فحملت وولدت اسحق فاخذها الغيرة من امها
هاجر وولدها اسمعيل وطلبت ابعادها فابعدهما ابراهيم
(اطلب هاجر وراجه اسمعيل) توفيت لمائة واثنين
وعشرين وقيل لمائة وسبع وعشرين من عمرها ودُفنت

في حبرون في حفل اشترائه ابراهيم مدفناً باربعاء شافل

سَاروس

Saros, Sarosch

اوساروش ١. كوتية في بلاد البحر على حدود
غاليشيا من جهة الشمال مساحتها ١,٢٨٠ ميلاً مربعاً
وعدد اهلها نحو ٤٤,٠٠٠ وفيها معادن ملح ومياه
معدنية
٢. بلدة في الكوتية المذكورة عدد اهلها ٢٠٠٠

سَارَوْقَة

اطلب منشار

ساروم (القديمة)

(Old) Sarum

بلدة مضحلة في ولشبر من انكلترا على مسافة
ميلين من سلسبري. كانت معروفة في زمن الرومان
باسم سريودونوم كانت قديماً ذات شان في زمن
البريتون ثم في زمن الرومان ثم مقراً للملك الصكسون
الغريين. حصنها الملك الفرد وجعلها مقر اسقفية في
القرن الحادي عشر وفي ايام هنري الثالث نقلت كبيستها
الى حيث هي الان في سلسبري اوساروم الجديدة.
ثم تزح كل اهلها عقيب خصام جرسي بينهم ولا تزال
خالية خاوية

ساري

Sari, Saree

بلدة في بلاد الهيم في عرض ٢٦° ٢٠ شمالاً وطول
٨٢° ١٠ شرقاً وهي قاعدة ولاية مزدران على مسافة ١٥
ميلاً جنوباً من بحر قرين ومسافة ١٦٠ كيلومتراً
شمالاً شرقياً من طهران وهي قدرة الاسواق غير محكمة
البناء ولها تجارة مع استراخان. كانت قبل سنة ١٨٢٠
بلدة عامرة فيها من الثلاثين الى الاربعين الفاً الا ان
الوباء الاصفر في تلك السنة ذهب بكل سكانها فلم يبق
منهم الا ثلاثمائة ثم كثروا قليلاً ويقال ان فيها الان نحو
١٥,٠٠٠

ساسان

Sasan

جد دولة الطبقة الرابعة من ملوك الفرس
المعروفة بالساسانية وقد تقدم في ترجمة حفيد أردشير
ابن بابك الكلام عن اولية ساسان هذا المعروف
بساسان الاصفر لانه ذكر قبله في كتب العرب اثنان باسم
ساسان احدهما ساسان الاوسط والاخر ساسان الاكبر
وهو ابن بهمن بن اسفنديار. قال ابن الاثير لما عقد ابي
الناجح على حمل بنته تخماني قبل ان ولدت وكان هو يتصنع
للك غضب من فعل ابيه ولحق باصطخروتهد في
رووس الجبال ولقد غنا وكان يتولاه بنفسه. وكان
اول الدولة الساسانية اردشير بن بابك ثم ابنة سابور بن
اردشير ثم هرمز بن سابور ثم بهرام بن هرمز ثم بهرام بن
بهرام ثم بهرام بن بهرام بن بهرام ثم نرسي بن بهرام الثالث
ثم هرمز بن نرسي ثم سابور ذو الاكتاف ثم اردشير بن
هرمز بن نرسي ثم سابور بن سابور ذي الاكتاف ثم اخوه
بهرام بن سابور ثم يزجرد الاثني بن بهرام بن ذي
الاكتاف ثم بهرام بن يزجرد الاثني ويعرف ببهرام جور
ثم يزجرد بن بهرام جور ثم فيروز بن يزجرد ثم بلاش
ابن فيروز ثم اخوه قباد بن فيروز ثم كسرى انوشروان
ابن قباد ثم هرمز بن انوشروان ثم كسرى ابرويز بن هرمز
ثم شيرويه بن ابرويز ثم اردشير بن شيرويه ثم شهربار
وليس من بيت الملك ثم بوران بنت ابرويز ثم اخوها
ازد بيخت ثم يزجرد بن شهربار بن ابرويز وهو آخرهم
وفي ايامه استولت العرب على فارس. وذو الالهية منهم
مذكورة ترجمتهم في بابها وكانت مدة ملك الدولة
الساسانية نحو ٢٢٦ سنة اي من سنة ٢٢٦ للميلاد الى سنة
٦٥١ وكان اكثرهم متصفا بالشجاعة والسالة والاقدام
وتفعل الفتوحات الكثيرة من مملكة الرومان الشرقية
ومملكة الترك وبلاد العرب وكثرت هروهم مع الرومانيين
والارمن والعرب وغيرهم من ابناء عصرهم ولم تأثر
مشهورة في البلاد الشرقية كما يعرف من ترجمات افرادهم

وقال المسعودي ذهب الاكثر من الناس من عني باخبار
الفرس وابائهم الى ان جميع من ملك من آل ساسان
من اردشير الى يزجرد بن شهربار من الرجال والنساء
٢٠ ملكا منهم امرأتان قال ووجدت في بعض التواريخ
ان عدد الملوك الساسانية ٢٢ ملكا ومدة ملكهم من اردشير
الى مقتل يزجرد ٢١٢ سنة (قمرية) وكان لهم من الاخبار
والسير والوصايا واليهود والكتابات والتوقيعات والكلام
عن توحيهم وغير ذلك من الاجوال المشهورة في تواريتهم
شيء كثير ووسعا بلادهم ومدى مملكهم الى الاقطار
وكوروا الكور وبنوا المدن وحفروا الانهار وبنوا
المصانع وعملوا اعمالا كثيرة وكانت لهم عادات وترتيبات
خاصة بهم من عهد اردشير وما بعده. فكانوا يحبون
عن الندماء يضربون ستارة على بعد ١٠ اذرع منهم وبينها
ويين مجلس اول رتبة من خصاصهم ١٠ اذرع ايضا
والموكل بالستارة من ابناء الاساورة ولقيه عند مخرم
باش وفي ايام جلوسهم للو والطرب ياخذ الندماء امرانهم
خافتين اصحابهم غير مشيرين بشيء من جورهم حتى
يطلع المخرم باش ويقول غني يا فلان كذا وكذا واضرب
يا فلان طريقة كذا ثم يرتفع رجل الى أعلى مكان من دار
الملك ويقول بصوت يسمعه الجميع « يا انسان اخفض
راسك فانك تجالس في هذا اليوم الملك » ولم يغير ذلك
من العادات والاصطلاحات. وسنذكر في الكلام عن
الفرس من باب الفناء شيئا من ذلك مع بعض اخبار عن
عقائدهم ومذاهبهم وطوقهم وما شاكل ذلك. وقد ذكر
في ترجمة اردشير طرف من اصطلاحاتهم وترتيباتهم
ونظاماتهم الاولى

سافراس

sassafras

نبات من الفصيلة الفارية داخل في جنس الفار
وهو شجيرة كثيرة الوجود بامركا ولاسيا كندا وقرجانيا
وفلوريدا والمناطق المعتدلة من امركا الشمالية الى
حدود المكسيك وتوجد ايضا في كوشين صين واستنبت

باوربا واسمها ماخوذ من اسم رجل اسباني نقلها من محلها الى اسبانيا حين استولى الاسبان على فلوريدا سنة ١٥٢٨ واوراق هذه الشجرة متعاقبة ذنبية كبيرة زغبية وشكلها يختلف لانها تسقط في مدة السنة وتختلف غيرها وتكون خضراء من الاعلى مبيضة من الاسفل والازهار مصفرة تخرج بذبيبات من مركز برعم والكاس ٥ اقسام عميقة زنبية من الخارج مستطيلة ضيقة القاعدة وفي عمق الكأس وبرم. واعضاء الذكور ٩ قائمة منها ٦ مثمرة وعضو الاناث غير تام النمو والمبيض طويل جداً عقيم والازهار الموثقة كاسها كالكاس المذكورة واعسابها قصيرة والحشقات قلبية الشكل والمبيض مستطيل يضيء بعلوم مهبل فنوي من جانب وباخذني الانساع حتى يتكون منه الفرج وهو غدي مفر قليللاً. والفرج زيتوني بنفسجي اللون في حجم الحمص محاطاً بالكأس. ويستعمل من هذا الشجر في الطب خشبه اوجدره وهو في غلط الذراع واغلظ وجزره الخشبي خفيف مسامي مركب من طبقات حتمدة المركز ولونه صفراو سنجابي اومبيض ورائحته عطرية خفيفة وطعمه بكون اولاً عذبا ثم حاراً مع بعض حرافة وطعم الفشرم لذاع وكان كثير الاستعمال لكن شجر وعوض عنه بالخشب ويستخرج من خشب السافراس وقشره دهن طيار مصفر ثم يضرب الى الحبرة وهو انقل من الملاء ورائحته عطرية نفاذة جداً وطعمه حريف وتدمم قوته ٢٠ سنة ويخرج منه ٥ اواق من ٤ ارطال من الخشب ويرسب منه مع طول الزمان مادة متبلورة تشبه الكافور وقد يفسد هذا الدهن بدهن الخراي والتربنتين وغير ذلك فيختلف ثمنه في التجار. والكحول باخذ كل قواعد السافراس. وخاصة هذا النبات الثنية وهومن المعرفات المشهورة والمدرسة للبول فينتج في الاستسقاء وتستعمل خلاصة السافراس مقوية في الاحوال الضعيفة وتنفع في الآفات الروماتزمية والنفريسة وينفع منقوعة في الاستسقاء والتزلات ونحو ذلك. اذا استعمل بمقدار كبير لم يحصل منه الشرع لان اجراءه المنبهة تدور في دورة الدهوتوخز

جميع المنسوجات فتسحق الجسم وتحدث فيه تيبها حموياً. وهو لا يناسب المتلثين ولا آحاب الامرجة اليابسة او الصراوية او العصبية ولا المرضين للانزفة ويستعمل منقوعة شرباً في الأمراض الجلدية إلا اذا كانت مصحوبة بنهيج او التهاب او نحو ذلك وكثيراً ما يدخل في علاج الداء الزهري واستعمل ايضاً في اليبوخندريا والآفات العصبية والتزلات المزمنة وسوء التنية ونحو ذلك

سامي

sacy

١. انطوان سلكستر دسامي بارون فرنسي كان عالماً في الامور الشرقية. وولد في باريس في ٢١ الجول (سبتمبر) سنة ١٧٥٨ وتوفي فيها في ٢١ شباط (فقره) سنة ١٨٢٨. وكان ابن محرر مقالات. درس اللغات الشرقية على غير استاذ تقريباً ودرس في الوقت نفسه الحقوق وجعل سنة ١٧٩٥ استاذاً للعربية في مدرسة العلوم الشرقية. وسنة ١٨٠٦ صار استاذ اللغة الفارسية في مدرسة فرنسوسنة ١٨١٥ سي رئيساً لمدرسة باريس الكلية. ثم ترك هذا المنصب بعد سنتين قليلة وصار سنة ١٨٢٢ مديراً لمدرسة فرنسا وللمدرسة اللغات الشرقية. وأسس في السنة نفسها الجمعية الشرقية وتولى رئاستها وسنة ١٨٢٢ رقي الى رتبة الشرفاء. درس عليه أشهر علماء الامور الشرقية في عصره وكان ذا مداخلة في الامور السياسية ملكي المائل. وكان يعرف أكثر من لغة خصوصاً العربية والفارسية والتركية والعبرانية والبرانية. وكان ورعاً. له عدة مؤلفات اهمها مبادئ الفراما طيق العمومي وكتاب صرف وخوعري. وترجم كتاب كليله ومنه والهندنامة وتاريخ ابي الفداء. وعلق على مقامات المحمري شرحاً و اضاف اليه نوفاً من القاموس لغامض كلماته وله مؤلف في مجلدين عن الديانة الدرزية وغيرها من المؤلفات والترجمات المهمة والعظيمة الفائدة

٢. صموئيل دسامي ابن المار ذكره. كان مؤلفاً

وُلد في باريس سنة ١٨٠١ . تعاطى الامور الشرعية ثم صار من اول محرري جريدة الديبا. وكان مقاوماً لشارل العاشر وعاضداً للويس فيليب . وبعد سنة ١٨٥١ جعل اكثر كتاباته في امور عليه . اقيم عضواً في جمعية العلوم الفرنسية ثم في مجلس الشيوخ (سنا) وله عدة مؤلفات مفيدة ونشر تقارير مادام دوسيفينه في ١١ مجلدات .

سَاعِد

اطلب يد

ساعة

Heure, Montre, Horloge,
Hour, Watch, Clock.

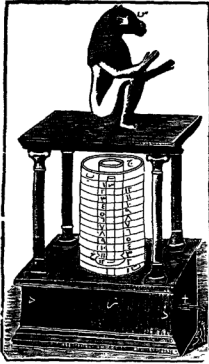
الساعة جزء من اربعة وعشرين جزءاً من مجموع الليل والنهار وهي عند فقهاء العرب اسم لقطعة من الزمان غير محدودة وتُطلق عند اللغويين على الوقت الحاضر وقد تنيد ايضاً ساعة الحشر

اما الاصل في تقسيم النهار والليل الى اجزاء متساوية فجهول وغاية ما يعلم من ذلك ان هيرودوتس ذكر ان اليونان اخذوا تقسيم اليوم عن البابليين وذكر المؤرخ ولكسون ان المصريين كانوا يقسمون يومهم الى اثني عشر ساعة قبل ان اخذ اليونان هذا التقسيم عن البابليين . ومن القدماء من كان يحسب النهار والليل ٢٤ ساعة قمت واحدة ومنهم من كان يجعلها ١٢ مرتين والصينيون يجعلونها ١٢ ساعة قمت واحدة بحيث تكون ساعاتهم عبارة عن ساعتين . وذكر في سراج الاسخراج ان منجمي اهل الهند كانوا يقسمون نهارهم وليلهم ستين قمتاً يسعون كل قسم جوهرات الجوهر ستون جزءاً والجوهر ستون دقيقة والدقيقة ستون ثانية بحيث تكون ساعاتهم جوهرين ونصفاً ودقيقتهم جزئين ونصفاً وهكذا . والمعمل عليه الاثنا عشر اليوم ٢٤ ساعة على قسمين كل منها ١٢ . الا انه يختلف في ساعة الابتداء كما اختلف فيها في الزمن القديم . فالصينيون يبتدئون ساعة قبل منتصف الليل وقدماء

اليهود واهل اثينا وعموم الشرقيين الا ان العرب قديماً وحديثاً والأتراك والاطاليان يبتدئون من الغروب اما اهل بابل واشور والفرس واليونان واهل جزائر بلبارة فكانوا يبدأون من الشروق . غير ان كل هذه الطرق غير خالية من الخلل لاختلاف اوقات البروز والغروب بحسب اختلاف النصول فليس النهار والليل متساويين في اكثر ايام السنة وعليه فلا يكون هذا الحساب مضبوطاً . فسنه ١٥٠٠ ق . م . شرع لبرخوس في اصلاح هذا الخلل وقسم اليوم الى قسمين اولهما يبتدئ في منتصف الليل والاخر في منتصف النهار فتبعة كوبرنيكوس وعليه سلك علماء الهيئة واهل اوربا قيل وكان المصريون ايضاً يبتدئون بحساب يومهم لدى مرور الشمس بالهاجرة ولم نخذ هذه القاعدة قياساً في اوربا الا في القرن الرابع للهجرة المسيحية

وقد اطلقت الساعة على الآلة المعروفة لقياس الوقت فقد تدرج الناس في استعمالها في كل زمان ومكان على ضروب شتى وقبل ان يراول انشاؤها الى الوجود كان الناس يستعملون بقياس اوقاتهم على طرق طبيعية بسيطة فيعرفون ساعات النهار بنير الشمس على حسب الظاهر ووضع المقابلة في سير ظل الاشجار والجبال والكهوف والمنازل وبفروق ساعات الليل بمراقبة النجوم السيارة وحركة دوران القمر الى ان اتصلوا الى اختراع آلات اقرب تناولاً من تلك المراقبات . والغالب على الظن ان اول آلة وضعت لمعرفة الوقت انما كانت الساعة الشمسية وهي صحيفة من الحجر محططة على عدد ساعات النهار توضع مستقبلة الشمس وفي وسطها قضيب من الحديد يلقى ظله على تلك الخطوط واحداً بعد واحد وكلما انتقل من خط الى اخر كان ذلك الوقت ساعة من الزمان . لا يعرف زمن اختراعها واول ذكر ورد عا يشير اليها انما هو في سفر الملوك الرابع ٢ : ١١ عندما رجع الظل عشر درجات بداء اشعيا (نحو ٨٠٠ سنة ق . م .) ولكنه قد يحتمل ان لا يكون المقصود منها درجات

الساعة . وقد نسب بعض المؤرخين اختراعها
لاكتيمندروس الابوني بعد ذلك الوقت بنحو مائتي سنة
ولم تستعمل في رومية حتى سنة ٢٩٢
والساعة الرملية ايضاً من اقدم ما استعمل لقياس
الوقت وهي قارورتان من الزجاج يتصل رأس الواحدة
منها بالآخرى وفي احدهما رمل وبينهما ثقب رفيع ينسرب
الرمل منه فيجعل ذات الرمل فوق وينال الرمل منها
الى السفلى بحيث متى فرغ الرمل يكون قدمضى ساعة من
الوقت . فيعكس وضعا ويرجع الرمل ينسرب الى
الآخرى وهلم جرا . ولا يعرف اصل منشأها وقد ذكرها
المؤرخ يبروس الكلدا في سنة ٥٤٠ ق م . وكلتا الساعتين
السلفي الذكر لا تقيان بالمطلوب فالاولى لتغير مجرى
الظل باثقال حركة الارض والثانية لشدة تأثر الرمل
بالرطوبة



ذهب كرش الى ان ساعة الملوك المصرية كانت
على هذا الشكل وعليه فيكون الجولان س عبارة عن
اناء صغير محفور بطلاء ماء فينصب منه بقادير تقاس بها
الساعات وب ت اسطوانة زجاجية في قعرها ثقب تدخل
فيها انبوبة تكون هي والناقوس ج خ بهيئة مصص . فاذا

والساعة المائية اول ساعة استعملت فيها قوى
الصناعة يقال انها استعملت في الصين وبلاد اشور ومصر
قبل استعمال الساعة الشمسية ولكن حقيقة منشأها مجهولة .
وكانت في اول الامر تجعل على طريقة سهلة المنال ذلك
ان يجعل مقدار من الماء في اناء شفاف مثقوب من اسفله
فيتهال منه الماء ويقاس الوقت بمعدل ارتفاعه وكان هذا
النوع مستعملاً في مصر في زمن البطالسة فادخل عليها
كتيسبيوس (سنة ٢٣٥ ق م) . احد علماء الاسكندرية
اصلاحاً جليلاً فجعل الماء ينصب على دواليب تدور به
ومنها تنتقل الحركة الى قاعدة صغيرة ترتفع شيئاً فشيئاً
وتشير بعضاً ممدودة الى عدد الساعات المخططة على شكل
مضبوط . كانت هذه الساعات تستعمل لقياس الوقت
الممنوح التكم فيه لكل من الخطية وبعد انحطاط الدولة
الرومانية انتقل استعمالها الى اوربا . وقد تقنن الاقدمون
في هذا النوع من الساعة تقنناً كثيراً فان الساعة المائية
التي احدثها هارون الرشيد الى الامبراطور شارلمان اشهر
من ان تذكر وكان لها في اوربا وقع عظيم وعدت معجزة
من عجائب الزمن فقد كانت نحاساً مصحفاً بالذهب تشير

انصب الماء من جسد الحيوان الى الاسطوانة يرتفع فيها الحان يوزي سطحه القصب الاعلى من الانبوبة ورفضفط ويطفو الماء الى الاناء ذ ذافا كان انصباب الماء من الانبوبة زكافيا بالنسبة الى انصبابه من الحيوان الاعلى فالاناء ب ت يفرغ بمدة مفروضة من الزمن فيحكم الفناصب بين قدر الماء الموضوع في جوف الحيوان وانصبابه منه والاناء ب ت بحيث يكون انبها ل الماء من الحيوان كافيا لادارة الساعة مدة ٢٤ ساعة فتنبه له الاسطوانة في ١٢ ساعة وتفرغ في مثلها فتوضع على الاسطوانتين ب ت وج خ ارقام تشير الى الساعات فتفرض الارقام الصاعدة لساعات النهار والساعات النازلة لساعات الليل غير انه لا يمكن جعل المسافة بين الارقام بنسبة واحدة بل ينظر في ذلك الى سرعة انصباب الماء اذ ان يأخذ في التناقص بنسبة دنو من القصب الاسفل اما مبدأ استعمال الساعات على اساس الطريقة الحالية فهو مجهول ايضا فبين ارميخيدس (سنة ٢٢٢٠ ق م) وروبرت والنغرد رئيس دير سنت البان (سنة ١٢٢٦ ب م) يتنازع كثيرون شرف هذا الاختراع ولكن أشهر من عرف ببوليثانوس (سنة ٥١٠ ب م) واحسن اصلاح اجري فيه كان لجربرت الراهب الذي رقي مراتب الكهنوت حتى علا عرش البابوية سنة ٩٩٩ باسم سلفستروس الثاني كان من اهل زمان واكثر من الاشتغال في الآليات حتى اتصل سنة ٩٩٦ وهو اسقف مغديبرغ الى عمل ساعة ذات ثقل اكثر المورخون من الثناء عليها ولكنهم لم يثبتوا اختراع الآلة ولم يزل القوم يتدرجون في تحسين الساعات الى ان حصل صنعها ابي تحسين وجعلها لها ضربا وانواعا شتى اخصها الساعة المعلقة المعروفة بالدقاقة والساعة المنقولة

الاهتمام فنهافت على الاشتغال بتحسين الصناعة والراج انهم اتوا على تحسين صناعة الساعة بعناية خاصة رغبة منهم في ترتيب مواقيت الصلوات الا ان النواقيس لم تكن مستعملة فيها حتى ذلك الوقت وفي اوائل القرن الثاني عشر استعملت وجعلت لها آلات خاصة في الساعة تفرع الناقوس فتنبه خادم الكيسة في الصباح ومن ثم أجريت في الساعات اصلاحات غير ذات شأن الى سنة ١٢٧٠ حيث اصطنع هنري وبك ساعة اهداها الى كارلس الخامس ملك فرنسا كانت قريبة الشبه بالساعات المستعملة في الوقت الحاضر (انظر شكل ٢١) فالتقل فيها مشدود بمجمل ملفوف على اسطوانة ب عليها علاقة د تعمل بالدولاب الاكبر لجهة واحدة فتسوق بواسطة الثقل وهو يسوق الجناح او الدولاب الصغير الذي تنصل قاعدة محوره بالدولاب المقابل فيسوق الدولاب الصغير الثاني الذي تنصل قاعدة محوره بقاعدة الدولاب الاكبر الذي يقوم في هذه الساعة مقام دولاب التوقيت القائم بتمرير الوقت كما سيأتي فيظل هذا الدولاب مفركا لجهة واحدة ويدفع الجوزتين من طرفيه كما دخلنا بين اسنانها بواسطة خطر ان الميزان mm الثقيل المعلق بالمحبل الاعلى n وتنس هذا الخطران يتم بفعل اسنان الدولاب الاكبر على الجوزتين واذا كان الخطران متساويا او يكاد يكون كذلك كان وقت انفلات اسنان الدولاب الاكبر متقسما الى اقسام متساوية ثم ان قاعدة محور الاسطوانة تدخل من الصفحة المقابلة p ويشد اليها القرب الذي يدور مرة كل ١٢ ساعة ويجعل دولاب صغير على هذه القاعدة يدور مرة كل ساعة فيصل مفتيكا بدولاب كبير o عدد اسنانه ١٢ ضعف الدولاب الصغير وهكذا فكلما دار مرة دار الدولاب الصغير ١٢ مرة الا ان هذه الساعة وان كانت في وقتها اعجوبة من معجزات الصناعة لم تكن كافية لتعام ضبط الوقت لانه لم يكن يمكن جعل كل خطرات الميزان متساوية ولم يتم ذلك الا باستعمال الرقاص قيل ان الاقدمين كانوا

انصب الماء من جسد الحيوان الى الاسطوانة يرتفع فيها الحان يوزي سطحه القصب الاعلى من الانبوبة ورفضفط ويطفو الماء الى الاناء ذ ذافا كان انصباب الماء من الانبوبة زكافيا بالنسبة الى انصبابه من الحيوان الاعلى فالاناء ب ت يفرغ بمدة مفروضة من الزمن فيحكم الفناصب بين قدر الماء الموضوع في جوف الحيوان وانصبابه منه والاناء ب ت بحيث يكون انبها ل الماء من الحيوان كافيا لادارة الساعة مدة ٢٤ ساعة فتنبه له الاسطوانة في ١٢ ساعة وتفرغ في مثلها فتوضع على الاسطوانتين ب ت وج خ ارقام تشير الى الساعات فتفرض الارقام الصاعدة لساعات النهار والساعات النازلة لساعات الليل غير انه لا يمكن جعل المسافة بين الارقام بنسبة واحدة بل ينظر في ذلك الى سرعة انصباب الماء اذ ان يأخذ في التناقص بنسبة دنو من القصب الاسفل اما مبدأ استعمال الساعات على اساس الطريقة الحالية فهو مجهول ايضا فبين ارميخيدس (سنة ٢٢٢٠ ق م) وروبرت والنغرد رئيس دير سنت البان (سنة ١٢٢٦ ب م) يتنازع كثيرون شرف هذا الاختراع ولكن أشهر من عرف ببوليثانوس (سنة ٥١٠ ب م) واحسن اصلاح اجري فيه كان لجربرت الراهب الذي رقي مراتب الكهنوت حتى علا عرش البابوية سنة ٩٩٩ باسم سلفستروس الثاني كان من اهل زمان واكثر من الاشتغال في الآليات حتى اتصل سنة ٩٩٦ وهو اسقف مغديبرغ الى عمل ساعة ذات ثقل اكثر المورخون من الثناء عليها ولكنهم لم يثبتوا اختراع الآلة ولم يزل القوم يتدرجون في تحسين الساعات الى ان حصل صنعها ابي تحسين وجعلها لها ضربا وانواعا شتى اخصها الساعة المعلقة المعروفة بالدقاقة والساعة المنقولة

فالساعة الدقاقة شاع استعمالها في الاديرة في اوربا في القرن الحادي عشر وادخلها كبة الكاثوليك في انكلترا وغيرهما من بلادها وكانوا وقتئذ على يسار يسهل لم سبل

يستعملونه لقياس مدة الكسوف والخسوف بواسطة حساب
خطراته ولا دليل على ثبوت استعماله قبل اكتشاف
غاليلي سنة ١٥٨٢ وسبب اكتشافه لأنه لاحظ مصباحاً
مطفاً يرتجح فاستنتج منه أن الرقاص يحترق خطرات متفاوتة
الطول بوقت واحد إذا كانت دوائر الخطرات صغيرة
(راجع رقاص وآلات) ثم أتى هولبين وأدخل الرقاص
في صناعة الساعات ورتب مبادئ قواعده الحساسة ولما
كان لا بد لضبط سير الساعة من جعل طول الرقاص
واحداً في كل الأوقات كان ذلك مستصعباً بالنظر إلى
التمدد والتقلص بالحر والبرد فلنجد هذا المحلل استعملت
فيه بعض مواد تحفظ مستمرة على طول واحد وأخص
أنواع الرقاص المصنوعة على هذا النمط الرقاص الزينبي
والرقاص الشبكي. فالرقاص الزينبي يجعل قرصه بهيئة
اسطوانة زجاجية أو حديدية مجوفة فيها زينق فتمد
الزئبق بقصر في مسافة مركز الارتجاج وتمدد عمود الرقاص
يقصرها فتقع الموازنة. والرقاص الشبكي يصنع من الحديد
أو الصفر ويولف من قضبان غير متساوية مركبة على
طريقة تجعل قرصه على مسافة واحدة من نقطة التعليق
هما كانت درجة الحرارة

وأخص الدواليب والآلات التي تولف الساعة
المعلقة في الوقت الحاضر إنما هي الدواليب التي بواسطتها
تعمل القوة المحركة (وفي القفل أو الزنبرك) بالجوزات
المحصلة بالرقاص. فهذه الدواليب تولف بطريقة
تجعلها تتدافع بواسطة الدواليب الصغيرة المتوسطة فيها.
وتدعى الفراض في الدواليب الكبيرة أسناناً وفي الدواليب
الصغيرة أو الأصحجة المتوسطة وريقات. وقد تكون هذه
الدواليب كثيرة أو قليلة غير أن أحسن اجناس الساعات
الاصغرية ما كان مولفاً من أربعة دواليب كبرى (انظر
شكل ٢٢) فالدواليب الأولى والأكبر تجعل على محوره
الاسطوانة التي يمر عليها المحل المعلق به القفل والدواليب
الثاني والمركزي يتفكك دواليب المتوسط فيه C
بالدواليب الأكبر فيساق به ويدور مرة كل ساعة ولهذا

يجعل أساساً لعقرب الدقائق. وهو نفسه يتصل بالدواليب
الصغيرة المتوسطة E للدواليب الثالث D فسوقه فيسوق
هذا الدواليب الرابع او دواليب الانثلاث او الثغالب
F باشتباك يور يقات الدواليب الصغيرة المتوسطة.
واسرع الدواليب سيراً في حركتها إنما هو دواليب الانثلاث
وهو الذي يفعل في الجوزات المتصلة بالرقاص والغالب
أن يكون له ٢٠ سناً فإذا كان طول الرقاص ٢٩١ فيرباط
يدور مرة كل دقيقة لأنه يتفكك منه سن كلما خطر الرقاص
خطرة مزدوجة أو ثمانية مدة ثانيتين. فإذا كانت وريقات
دواليب الأصغر ٧ وكانت أسنان الدواليب الثالث الكبير
الذي يسوقه ٥٦ بمن دوران الدواليب الثالث بغالي
دقائق. فإذا كان من ثم لدواليب المتوسط ٨ وريقات
فكل وريقة تحمل نقطة معلومة كل دقيقة وعليه فإذا كان
للدواليب المركزي ٦٠ سناً كان سير دورانه مرة في الساعة
فإذا كانت وريقات الدواليب الصغيرة المتوسطة في الدواليب
المركزي وكانت أسنان الدواليب الأكبر ٩٦ فالدواليب
الكبير يدور مرة كل ١٢ ساعة. أما وضع الدواليب في
الرسم فليس على ما جرى عليه أكثر الاستعمال إنما وضعت
كذلك لزيادة الإيضاح فانه وإن كان استعمالها ممكناً على
هذه الصورة فالغالب وضعها متقابلة متقاربة لحصرها في
دائرة ضيقة. وقد تقدم أن الدواليب الثاني يحرك عقرب
الدقائق فالدواليب الصغيرة الذي يسوقه في الدواليب الأكبر
يدعى المتوسط المركزي وهو على قفاه الدواليب ولكنه
يتصل بدواليب صغيرة أخرى مقابلة هو الدواليب الدافع وهو
موضوع على المحور بحيث يمكن تدويره ببعض القوة فقرب
الدقائق يوضع على اسطوانة ثمانية فيم. ووريقاته تتلاعب
في دواليب يفرض عدد أسنانه أربعة أضعافها ويجعل
لهذا الدواليب أيضاً دواليب متوسط ذو وريقات معلومة
يتلاعب في دواليب أخرى عدد أسنانه ثلاثة أضعافها فهذا
الدواليب يدعى دواليب الساعات ويدور مرة كل ١٢
ساعة ويجعل عقرب الساعات على اسطوانة المركبة فوق
الدواليب الدافع. وهكذا فيظل دوران الساعة سارياً

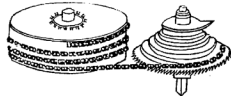
ما دام دولاب الافلات دائراً وذلك موقوف أولاً على عدد الاسنان في الدواليب وثانياً على المسافة الواقعة بين اول سقوط الثقل واخره وثالثاً على طول الرقاص . فاذا كانت المسافة لسقوط الرقاص قصيرة يزداد عدد اسنان الدواليب والغالب في جعل ذلك بزيادة عدد الدواليب وذلك يستلزم أيضاً زيادة في قوة الثقل ويمكن أيضاً زيادة مدة الدوران مع بقاء عدد الاسنان على حاله بواسطة زيادة المسافة في سقوط الثقل

وقد يعرض في هذه الساعات عن الثقل والرقاص بالزنبرك فيكون ايسر من لا وأقل قيمة الا انها لا تقوم بضبط الوقت كالساعات ذوات الثقل

والساعات المنقولة كانت اشبه بالساعات المعلقة الا انها كانت كثيرة التحلل لخلوها بما يقوم مقام الرقاص والثقل . وفي القرن الخامس عشر اخترع الزنبرك اللولبي الذي



تقوم قوة مرونته مقام قوة الثقل في الساعات الكبيرة غير ان قوة التوازن بقيت ناقصة لانه لم يكن للزنبرك قوام يلف عليه كالحروط الذي وجد فيما بعد في القرن السادس عشر . وأُجريت فيه من ثم اصلاحات كثيرة ثم أُنفذ



استعمال دولاب الموازنة وادخل بنوع خاص في الساعات المتقنة بضبط الوقت المعروفة بالكرونومتر (انظر شكل ٢٤) فيصنع بحيث يحفظ الموازنة في الارتجاج كما يحفظها

الرقاص الشبكي في الساعات الكبيرة فيولف من معدنين يتفاوتان في التمدد والقلص باختلاف درجة الحرارة وتصنع حواشيه من الصفر والنولاذ وتنقل من الخارج بمسامير . اصل هذا الاختراع لم يتيسر الا ان ارنستومند نحو تسعين سنة من هذا التاريخ اوضح طريقة عمله على ما هو عليه الان فلم حاشية من الصفر حول قرص من النولاذ ثم يقطع بالمخرطة وغيرها من الآلات اكبر قسم من وسط القرص ويترك له في الوسط قضبان يتصلان في اطرافه على ما في الرسم (انظر شكل ٢٢) ثم ينشر القرص من مكانين متقابلين ازاء محل اتصال القضيبين بالدائرة بحيث اذا حصل تمدد من جهة لا ياتي عليه بتاثير في حركة ارتجاجه ويستلزم ضبط ذلك وقتاً طويلاً ودقة كثيرة وهذا من اخص اسباب وفور اثمان الساعات المذكورة . اما الآلات المستعملة في الساعات المنقولة وان كان يظهر اختلاف في هيئتها ووضع تركيبها فلا فرق في الجوهر والمبدأ واحداً وحسن المعامل في اوربا وامر كاستمعل وضع الدواليب والعتلة والميزان على ما في الرسم (انظر شكل ٢٥) فتوضع هذه الآلات بين صفيحتين من الصفر تكون السفلى منها صفيحة كاملة اما العليا فقد تكون كاملة وقد تكون ربعاً او نصفاً او ثلثه ارباع وقد يعوض عنها ايضاً بما يعبر عنه بالاجسرة وهي قطع متصلة ببراغ الصفيحة السفلى تجعل لها اذعة ممتدة يلفي عليها محور الدواليب . فلاسطوانة B يجعل فيها الزنبرك الرئيسي ويجعل حوله الدولاب الاكبر وهي طريقة جديدة لم تستعمل في اكثر معامل الانكليز حيث لا يزالون يضعون الزنبرك على مخروط فتسوقه سلسلة ملفوفة على الاسطوانة . ولا شك ان فعل الزنبرك يتناقص بنسبة التخلل ولكن اذا كان ملفوفاً لنا طويلاً لا يطرأ على فعله تاثير كثير ونتم الموازنة بالقوة بالحكام وضع الميزان . ثم ان احد طرفي الزنبرك يتصل بمحور الاسطوانة الظاهر طرفه مر بـ A بحيث يدخل في مفتاح الساعة لدى نصبها والطرف الاخر يتصل بسطح الاسطوانة الداخلي . وعلى المحور دولاب تقع عليه

علاقة تنمى من الرجوع الى الورا. والدولاب المركزي D يساق بفعل الدولاب الأكبر على الدولاب الصغير المتوسط C المدعو بالمتوسط المركزي. فالدولاب المركزي يسوق الدولاب الثالث F بواسطة دولابا المتوسط E والثالث يسوق الرابع H الذي يحمل عليه عقرب الدقائق والرابع يسوق الدولاب المتوسط I في دولاب المقابلة J فتدفع اسنانة الجوزتين LL المتصلتين بزراعي العتلة (الحل) العليا فتدور العتلة على محور الجوزتين K وتدفع بواسطة الشوك دولاب التوازن. فاذا كان للدولاب الرابع يدور مرة في الساعة ٦٤ سآ وكان جناح (الدولاب المتوسط) دولاب المقابلة ٧ وربقات فتكون مدة دورانه (اي دولاب المقابلة) $\frac{1}{11}$ ٧ ثانية. فاذا كان له ١٥ سآ فكل سن تنقلت في $\frac{1}{11}$ ثانية وهكذا فيحظر دولاب الموازنة خطرة كاملة في $\frac{1}{11}$ ثانية. وإذا كانت لجناح الدولاب الرابع ٨ وربقات وكان للدولاب الثالث ٦ سآ فالدولاب الثالث يدور مرة في $\frac{2}{11}$ دقيقة ثم اذا كان لجناح الدولاب الثالث ٨ وربقات أيضاً للدولاب المركزي ٦٤ سآ فالدولاب المركزي يدور ثم دوران الدولاب الثالث اومرة في الساعة. وقد يمكن ان يكون عدد الاسنان والورقات على خلاف ما ذكر بشرط ان تقع الموازنة بين عدد اسنان الدولاب المركزي الذي يدور مرة في الساعة وورقات جناح الدولاب الرابع الذي يدور مرة في الدقيقة. ويجب ان يتم التناسب أيضاً بين اسنان الدولاب الرابع ودولاب المقابلة وورقات جناحه وحركة دولاب الموازنة. فاذا علم ذلك يوضع على القسم الخارج من الصفحة السفلى تحت المينا دولابان وجناحان يسوقان عقرب الساعات كما في الرسم (انظر شكل ٢٦) فالجناح الدافع موضوع على محور الجناح المركزي ومن محكم الوضع بحيث يسهل تحريكه لدى توقيع عقرب الدقائق. وفوق الجناح اسطوانة عليها عقرب الدقائق. فاذا كان للجناح الدافع (وهو غير منظور في الرسم) ١٢

وربقة وكان للدولاب الذي هو مفتكك فيه ٤٢ سآ فهذا الدولاب يدور مرة كل ٤ ساعات ثم اذا كان لجناح هذا الدولاب ١٤ وربقة وكان للدولاب المركزي ٤٢ سآ فيدور الدولاب المركزي ثلث دوران ذلك او مرة في ١٢ ساعة وهم جراً. وبشروط لضبط حركة الساعة ان تكون القوة فيها متساوية وان لا يحول حائل دون حركة الدوايب. ثم ان تحتاج الميزان موقوف على حركة تصادم الجوزتين باسنانها فاذا كانت الصدمات قوية كثرت الحركة وزاد سير الساعة في السرعة والعكس بالعكس. فيصلح الحلل يحمل الزنبرك اللولبي على مناسبة نقل الميزان

اما الطريقة المستعملة حديثاً لنصب الساعات فهي على ما في الرسم المذكور انفاً فيعمل دولاب على طرف قائمة فيحرك بجره دولاباً اخر متوسطاً بين دولابين اخرين احدهما دولاب النصب فيدور بادارة نصاب الساعة والاخر دولاب توقيع العقارب فيدور بالعكس على الممار الخارجى الى يساره ويدور كل دولاب على حدة بحيث يمكن نصب الساعة او توقيع العقارب دون ان يؤثر احد الامرين في الاخر (وبرى ذلك في الرسم المذكور)

اما صناعة الساعات فقد بلغت من الاتقان شأواً عظيماً حتى صارت اصغر آلاتها تصنع في المعامل الكبيرة وذلك احكم في اتقانها من صنع الايدي لتمام التناسب فيها. واكثر الاجزاء الداخلية في الساعات عدداً دقيقة والحاور تصنع من الصفر اللين في درجات الحرارة العادية. ويسهل تذهيبه تشبه الذهب فيحفظ من التلف وفي بعض معامل امريكا وسويسرا يستعوضون عنه بزرج من النيكل. اما المينا فتصنع باذابة الايتال (حجر المينا) فوق صحفة من القصدير

واشهر معامل الساعات انما هي في جنيف وشودفون ولكل من سويسرا وبيزانسون وبوكور من فرنسا وليفر بول من انكلترا وبعض معامل المانيا والولايات

المختدة بامركا

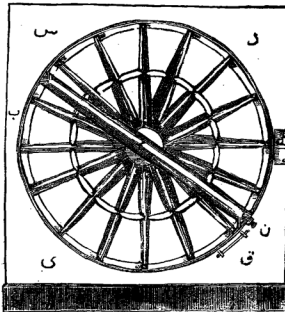
وقد تنن القوم تنفناً غريباً في صناعة الساعات فاضافوا اليها آلات اخرى كثيرة تنير الى ايام الاسابيع والشهور وحركة الارض والسيارات واستعاضوا عن القوة المحركة بالكهرباء وغير ذلك مما يضيق المقام دون تفصيله فيجئني بذكر طرف يسير مثلاً على ذلك

لدى فتح معرض نيو يورك استحضرت ساعة لمخترعها مير الامري علوها ١٨ قدماً وعرضها ٨ وسبكها ٥ اقدام فيها ٢٠٠٠ دولار ولا تُنصب الا مرة في كل ١٢ يوماً. يعلوها كرسي من المرمر يجلس عليه مثال واشنطون تحرر امركا وفوقه خيمة هيئة الشمسية ورسم الحرية وامامها اربعة تماثيل طفل وشاب وكهل وهرم تنير الى الفصول الاربعة وهياكل وتماثيل اخرى كثيرة وتشير

بحركتها الى الثانية والدقيقة والساعة وايام الاسيوع وايام الشهر والنصول والايام وحركتي الارض وحركة القمر. واذا قرع فيها الناقوس فتح خادم واشنطون باباً وصدحت الموسيقى بالحنان مختلفة ووقف واشنطون على كرسيه فخرج من الباب كل رساء الجمهورية على ترتيب حكمهم كل بحسب ما وافق وقتهم من الملابس وتطارحوا السلام مع واشنطون يبدأ يد ثم دخلوا من باب اخر ففتحوا اخر وجلس واشنطون على كرسيه وأقفل الباب والساعة الكهربية حديقة الاستعمال في سنة ١٨٤٠ احضر المعلم ويستون للجمعية الملكية في لندن ساعة يسير عقرباها بدولاب تفعل فيه الكهربية

اسكندر بين من ادبرو فجعل فيها الكهربية قوة محركة عوضاً عن الثقل والزنبرك وجعل الرقاص محركا وضابطاً معاً فصنع قرصه من شريط ملفوف يتخبط بين المخطرات ووضع ازاء طرفي قوس الارتجاج قطعتي مغناطيس تجاذبان. ولهذا النوع من الساعات نفع كثير والقوم جاذون في سبيل انقاذها وقد استعملوها منذ امد يسير في طرق الحديد ومحال اخرى

الساعة عند الفلكيين على ثلاثة انواع الساعة النجمية وهي المعول عليها عندم والساعة الشمسية الوسطى والساعة الشمسية الحقيقية وكل منها $\frac{24}{12}$ من النهار فالساعة الشمسية الوسطى تعين بالساعات المتقنة ضبط والساعة الشمسية الحقيقية تعين بحركة الشمس والساعة النجمية المستعملة في المراصد تضبط الوقت النجمي فتفسر مرور النجم من نقطة الى اخرى وتعرف بالساعة الفلكية



تصنع على ترتيب مخصوص وتقابل كل يوم مراراً على الفلك ليحقق ضبطها ويجعل اليوم فيها ٢٦٠ درجة فتكون الساعة ١٥. فالنجم ترجع دائماً الى خط نصف النهار باوقات متساوية بعد دورة ٢٦٠ أما الشمس فلها حركة خاصة من الغرب الى الشرق ولا ترجع الى خط نصف النهار الا بعد ان تدور دائرة ثامة ما خلا القوس الذي تحطه

فيميل فيها المجرى الكهربائي وينقطع بواسطة خطر ان رقاص كرقاص سائر الساعات وعلى هذا الوضع يسهل فيها تعيين الوقت في محال مختلفة. وسنة ١٨٤٨ اجريت في امركا امتحانات اخرى فوضعت ساعة كهربية في مكان وكانت تحسب دقائقاً من امكنة اخرى بعيدة عن موقع هذا قارول ساعة سارت بعض اجزاها الخاصة بالكهربية كانت ساعة

الصغيرة

٢. نهر صغير في جنوبي غربي فرنسا يتخذ بالعارون على مسافة ١٥ ميلان من تولوز . طوله ٦٥ ميلاً

ساقاج

Savage Islands

مجموع جزر في الاوقيانوس المحيط في ١٩ من العرض الجنوبي و ١٦٦ من الطول الغربي . محيط أكبرها ٢٠ ميلاً وهي كثيرة الغابات . اكتشفها كوك سنة ١٧٧٤

سافردون

Saverdun

قصة مقاطعة في ولاية ارباج الفرنسية . على ضفة نهر ارباج اليسرى . سكانها نحو ٤٥٠٠ . فيها معامل للنول في المارد وغيره . ولد فيها البابا بندكتوس الثاني عشر

سافرن

Saverne

بلدة فرنسية في ولاية الرين الاسفل على نهر زرن على ٢٨ كيلومتراً عن ستراسبورغ الى الشمال الغربي . سكانها نحو ٥٠٠ . فيها معامل للوجج في المخردات وغيره . أخذت مراراً عديدة على شدة حصنها

سافنه

Savannah

١. مدينة واسكة تجارية في جورجيا من ولايات امريكا المتحدة واقعة على الضفة اليمنى من نهر سافنه على مسافة ١٨ ميلاً من مصبه . بناها الجنرال أغلنرب سنة ١٧٣٢ استولى عليها الانكليزي في سنة ١٧٧٨ واسترجعها الامركاني في السنة التالية . سكانها في ازدياد دائم فقد كان في (١٨٤٠) ١١,٣١٤ نسماً (في سنة ١٨٧٠) ٢٨,٣٥٠ ولا تزال اخذة في الازدياد والنمو (انظر صورة شكل ٣٧) ٢. نهر في ولاية جورجيا مشاق في حدود جورجيا و كارولينا الجنوبية حيث يلتقي نهر توغالي

وكبوي فيسير جنوباً شرقياً الى اوغسطا وساقته ثم ينفذ متشعباً فروعاً شتى تنصب جميعاً في بحر الاثلنتيك . طوله ٤٤٠ كيلومتراً

وقد دُعيت بهذا الاسم فرى أخرى كثيرة في امريكا

سافو

راجع سابون

سافو

Savoo, Savu, Saboe

جزيرة في الاوقيانوس المحيط الجنوبي بين جزيرتي تيمور وسندلود . في ٢٢ ١٠ من العرض الجنوبي و ١٢١ ٣٥ من الطول الشرقي . طولها من الشرق الى الغرب نحو ٢١ ميلاً وهي تقسم الى خمس امارات وطنية خاضعة لحكومة تيمور الهولندية . سكانها ٢٥,٠٠٠

سافوا

Savoie, Savoy

اوسبويه ١. اقليم فرنسي كان قبلاً دوقية مستقلة ثم لحقت بمملكة سردانيا فكان مجدها ثانياً لاسويسرا وشرقاً بيامونت وغرباً وجنوباً ولايات الين والايزار والالب العليا والسفلى والفار الفرنسية وكانت كل مساحتها ١٤١٠ أميال مربعة . كانت هذه البلاد تابعة في القديم لمملكة الغالية فاستولى عليها الرومان ودمروها في عهد اوغسطس قيصر وفي اواخر القرن الرابع دُعيت سيدييه وسنة ٥٣٤ استولى عليها الفرنكة وسنة ١٠٢٨ أُلحقت بالمانيا بعد انقسام مملكة شارلمان فهد فياصرة المانيا بحكمها الى امراء كانت سطوتهم ونفوذهم يزدادان حتى بلغا مبلغ موالهم فجعلها الامبرطور هنري كوتية ثم جعلها سيمسند دوقية سنة ١٤١٦ . ثم تبعت مملكة سردانيا وفي ١٥ ايار (مايس) سنة ١٧٦٦ تخلى عنها ملك سردانيا للجمهورية الفرنسية بعد واقعة مندوني فبقيت لفرنسا الى سنة ١٨١٤ حيث استولى عليها حكامها الاصليون وسنة ١٨٦٠ أُرجعت الى فرنسا بمعاملة خاصة لدى

تألف مملكة إيطاليا الجديدة وهي تنقسم الآن الى ولايتين فرنسيين وهما

اولاً . ولاية ساقيا في جنوبي شرقي فرنسا بجدها شمالاً ولاية ساقيا العليا وشرقاً ولايتا الاين والازار وجنوباً ولاية الالب العليا وغرباً بيامونت . فيها بحيرات اهمها بحيرة بورجيت قرب اكس الشهيرة بمجاميعها . مساحتها ١١٨ ميلاً جغرافياً مربعاً . سكانها ٢٧٥٠٠٠ قاعدتها شميري . اكثر تجارتها بالحديد والفضة والجلود والحرير وبعض حاصلات البلاد

ثانياً . ولاية ساقيا العليا بجدها شمالاً بحيرة ليمان واقليم جنيف السويسري وشرقاً ولاية الاين وشمالاً ولاية ساقيا وغرباً بيامونت وسويسرا . مساحتها ٨٢ ميلاً جغرافياً مربعاً وعدد سكانها ٢٦٨٠٠٠ قاعدتها آنسي ترى فيها المحميات والطيور ويصنع فيها الجبن والورق وفيها بعض مصنوعات اخرى غير ان اهلها في غاية من الفقر يتزعمون في الغالب الى خارج بلادهم حتى اذا جمعوا شيئاً يسيراً رجعوا اليها

٢ . عائلة هي اقدم البيوت المالكة في اوربا ومنها ملوك إيطاليا رجع بعض المؤرخين باصلها الى تيكيند الصكصوني الذي قاوم شارلمان القيصري في القرن الثامن غير ان نسبها مشهور من جدها هيرت الملقب بذي اليمين اليساوين . اختلف المؤرخون في نسبه فقال قوم انه ابن برغوتيا وقال غيرهم انه ابن رومغرد زوجة رودلف الثالث ملك برغوتيا لزوجهها الاول . وكيف كانت الحال فان هيرت المذكور كان في خدمة رودلف فنصح في خدمته اثناء الاضطرابات والثورات التي تخللت حكمه فكافأه بان جعل ساقيا كوتية وولاه عليها فلما تنازل رودلف عن الملك لكراد اثبت كراد هيرت في ولايتي و اضاف اليها اقطاعات اخرى فبقى هيرت و فرث بنحاكين هذا اللقب من سنة ١١٠٢ الى سنة ١٤١٦ حيث لقبوا ادواقاً واقسموا سنة ١٧٢٠ ملوكاً لمردانيا

وكانت يلتقيون ايضاً بملوك قبرس بعد وفاة شارلوت اللورينيانية فورث اللقب عنها نسبها كارلوس دوق ساقيا الملقب بالبحري

ولهذا اليت فروع كثيرة منها اولاً كوتية مريانا نشأوا في القرن الثاني عشر من نسل توماس الاول فصاروا كوتية بيامونت فبطل اماديس الرابع لاختيه توماس الثاني سنة ١٢٤٤ ثانياً امراه كارينيانو من اولاد توماس فرنسيس خامس اولاد كارلوس غانويل الاول (١٥٦٦-١٧٥٦) ثالثاً كوتية سايون من اولاد او جنوموريس من فرع آل كارينيانو وهو ثالث اولاد توماس فرنسيس ولد سنة ١٦٢٢ رابعاً ادواق نيهور من اولاد فيليب ثالث اولاد فيليب الثاني دوق ساقيا (١٤٦٠-١٥٢٣) ولهم فروع اخرى غير هذه كامراه تندر و فيلار وراكوني وكافور . وفيما بقي ذكر مشاهير اماديس الاول . ابن او حفيد هيرت قبيل انة مات قبل ابيه وليس له خبر معروف

اماديس الثاني (ذكر في اماديس)

هيرت الثاني . ابن اماديس الثاني اضاف تارنتايز الى املاكه وحكم من ١٠٧٢ الى ١١٠٢ اماديس الثالث (ذكر في اماديس)

هيرت الثالث الملقب بالقديس (١١٤٨-١١٨٨) صرف اكثر سني حياته في الاديرة وأغنى الكنائس ولما وقع النزاع بين الامبراطور فردريك ذي اللحية الفقراء والبابا اسكندر الثالث انحاز الى حرب البابا فقزا فردريك بلاده وحرق سور ساسنة ١١٧٤ (وفيها احترقت سجلات آل ساقيا) فاستعاض عن ذلك بمدينة تورينى (١١٧٥) الا ان الاعداء غزوا البلاد مرة اخرى سنة ١١٨٧ فخرج لذلك ومات كبداً في السنة التالية توماس الاول ابن هيرت الثالث (١١٨٨-١٢٣٣) خلف اياه ولم يبلغ الا احدى عشرة سنة فأقيم وصياً عليه بونيفاس مركيز متفرقاً فلما أدرك اتحد مع فردريك الثاني في محاربته للبابا فكافأه فردريك على ذلك بان

جعله نائباً ملكياً في بيامونت فوسع املاكه بعدئذٍ ولتخذ شميري قاعدة لما

اماديس الرابع (ذكر في اماديس)

بونيفاس ابنة خلف ابيه وله من العمر تسع سنين فأقيم عمه توماس وصياً عليه وبعد اذ اكمل عهده تورينو فاراد ضربها فقبض عليه العصاة والقوة في السجن فمات عن غير عقب وقد بلغ ١٩ سنة (١٢٥٤-١٢٦٢)

بطرس الملقب بشارلمان الصغير اخو اماديس الرابع ولد سنة ١٢٠٤ وملك من سنة ١٢٦٢ الى ١٢٦٨ كان قبل توليه الاحكام قد دخل في خدمة هنري الثالث ملك انكلترا فاقامه كونت رنشمند واسكن فانتقم من تورينو وشدد عليها

فيليب اخو بطرس (١٢٦٨-١٢٨٥) كان قد انتظم في سلك خدم الدين فأقيم اسقفاً لفالنس ثم رئيس اساقفة لليون فلما توفي اخوه عن غير عقب تزوج القويب الدين وتزوج ألس وارتاة كونت برغونيا وخلف اخاه في الحكم

اماديس الخامس الملقب بالكبير (ذكر في اماديس) ادوار الملقب بالكريم ابن اماديس الخامس

(١٢٢٩-١٢٢٩) اتم حروب ابيه وغلبة اهالي فينا سنة ١٢٢٥. رافق فيليب السادس ملك فرنسا في معركة كاسل وامتاز ببسالته

ايون الملقب بالسلي اخو ادوار (١٢٢٩-١٢٤٢) صالح اهالي فينا سنة ١٢٢٤ وانتصر سنة ١٢٤٠ لنيليب السادس ملك فرنسا وقاتل الانكليز. اجري اصلاحات كثيرة في ادارة بلاده واقام منشآت دينية

اماديس السادس ابن ايون واماديس السابع الملقب بالاحمر ابن اماديس السادس. واماديس الثامن ابن السابع (ذكر في اماديس)

لويس الاول ابن اماديس الثامن (١٤٤٥-١٤٦٥) لقب بدوق سافوا بعد تنازل ابيه عن الحكم وبعد ان تولى حكم البلاد خمس سنوات لقب برنس بيامونت.

كان واهي العزيمه ضعيف التدبير وفي ايامه حصل اختلال في ميلانز فكانت تحاول التخلص من حكم فرنسيس سفورز فكان بوسعوان يلحقها بيلانز لولا ان ضعف خزيه حال دونه ثم ان اولاده عصرو فغادر البلاد منهزماً والنجاً الى لويس الحادي عشر ملك فرنسا زوج ابنته فمرض ولم يلبث زمناً يسيراً حتى مات

اماديس التاسع (ذكر في اماديس)

فيلبيرت الاول ابن اماديس التاسع (١٤٧٢-١٤٨٢) لقب بالصياد لوليه بالنقص. توفي ابيه عنه وله من العمر ثمان سنوات ففسي لويس الحادي عشر وكارلوس المجهور في استيصال الوصاية عليه الا ان والدته بولنده استمرت مستلفة زمام الاحكام والوصاية بيدها فانارا عليها حروباً شديدة كسرت وأسرت اثنتان لكارلوس وعهدت الوصاية وادارة البلاد الى لويس المشار اليه وبعد ان نجحت اخنة المأسورة من اسرها سلمها لها ان ماتت فرجع يحاول استلام الوصاية سائر أخت ذلك مطعفة في اضافة سافوا الى بلاده فحبط سعيه بموت فيلبيرت المذكور اثر رحلة صيد أثر فيه منها التعب فمات لعشر سنوات من حكمه قاصراً

كارلوس الاول الملقب بالمقاتل (١٤٨٢-١٤٨٩) اخو فيلبيرت المذكور وهو اول من لقب من ادواق سافوا بملك قبرس فان عنة شارلوت اللويز بيبانية اورثته تلك المملكة سنة ١٤٨٧. لما توفي اخوه كارلوس كان بالاربعة عشرة من عمره فنولى لويس الحادي عشر الوصاية وادارة البلاد بضعة أشهر. وقد لقب بالمقاتل لظفره في محاربته مركز سألوزه. توفي سنة ١٤٨٩ اثنا سياحة ذهب بها الى بيامونت ويقال انه مات مغموماً بدبسة المركيز المذكور

كارلوس الثاني (١٤٨٩-١٤٩٦) ابن كارلوس الاول توفي ابيه وهو ابن تسعة أشهر فتولت الاحكام بالنيابة عنه والدته بيانه دي مشرفاتي فمات في سن الثمان فيليب الثاني (١٤٩٦-١٤٩٧) عم ابي كارلوس

الثاني وابن لويس الاول كان هو اخوته قد وصلوا اباهم
كاذكر حتى اضطران ليلجئوا الى فرنسا فأبقى فيليب هذا
بطلب ابيو اسيرا في فرنسا وجر عليه لويس الحادي
عشر من سنة ١٤٦٤ الى ١٤٦٦ فلما خلف حفيد اخيه
الحجاز الى دوق برغونيا لرغم ملك فرنسا تحكم سنة وبضعة
ايام . وهو ابولونزا التي زُمت الى دوق انغوليم وولد
منها فرنسيس الاول

فيليبيرت الملقب بالجميل (١٤٩٧ - ١٥٠٤) تزوج
مرغريتا النمساوية ابنة الامبراطور مكسيميليان التي
قامت فيما بعد بادارة بلاد هولاندة . لم يجر اثناء حكمه ما
يستحق الذكر بل كان منهمكا بالصيد والفنزه فتوفي لاربع
وعشرين من عمره عقيب رحلة قصص اورثته حتى محرقه
قضي عليها ولم يخلف عقباً . كان بديع الجمال اقامت
له زوجة قبة شاققة في كنيسة برو

كارلوس الثالث اخو فيليبيرت (١٥٠٤ - ١٥٥٤)
لقب بالساذج لضعف عزيمته كان ابن اخت فرنسيس
الاول ملك فرنسا وصهر كارلوس الخامس ملك اسبانيا
فكان متقلبا يميل تارة الى الاتحاد مع هذا وطورا مع ذلك
وكلاهما اساء اليه وفي ايامه صارت البلاد الى اسوء
الاحوال وسلب منها قسما عظيما

عنانويل فيليبيرت ابن كارلوس (١٥٥٤ - ١٥٨٠)
كان اشد من ابيو انحاز الى كارلوس الخامس امبراطور
اسبانيا على رغم اعدائهم وقائل في محاربة اتحاد سملكت
المؤلف من الممالك البروتستانتية لمقاومة كارلوس ولما
توفي كارلوس ونألف الاتحاد لمحاربة ابيو فيليبس الثاني

اقام فيليب عنانويل قائدا للجيش الامبراطوري وانتصر
في واقعة سنت كوتيين الشهيرة وانتهت تلك الحرب
بمعاهدة كاتوكمبريز سنة ١٥٥٩ وفي تلك السنة تزوج
مرغريتا ابنة فرنسيس الاول ملك فرنسا ورثت اليه
المملكة

كارلوس عنانويل الاول الملقب بالكبير (١٥٨٠ -
١٦٤٠) كان شديد الطبع وافر الذكاء . فلما كانت فرنسا

مضطربة بامر الاتحاد السالف الذكر اغتنتها فرصة
واستمال اصحاب الاتحاد واستنصر بفرنس سنة ١٥٩٠ .
فجس هنري الرابع لاختذ النار وغزا ساقط وبيامونت
واستنصر بمعاهدة ليون سنة ١٦٠١ بعض بلادهم وبعد وفاة
الامبراطور متياس قيصر المانيا سؤل له الطمع ان
يستولي على عرش الامبراطورية ويستنصر مملكة قبرس
وامارة مكدونيا فخاب مسعى ومات قهراً

فكتور اماديوس الاول ابن كارلوس عنانويل
(١٦٢٠ - ١٦٤٧) ولي الحكم لثلاث عشرة سنة من عمره
أخرى اعماله بالذكر محاربة لاهره لويس الثالث عشر
ملك فرنسا فغسر بها متفرقا وانتهت بعهد رانسبون سنة
١٦٢٠ وعهد شيرسك سنة ١٦٢١ ومن ثم انخرط
في حرب الثلاثين سنة (وهي الحرب التي ثارت بين
المانيا والممالك الكاثوليكية) فاقام رئيسا لقواد لويس
الثالث عشر وانتصر بموقعة مبلدون سنة ١٦٢٧ . وتوفي
تلك السنة في قرشلي عن ولدين قاصرين اولها فرنسيس
ياست خلفه وهو في سن الخمس وحكم سنة واحدة بوصاية
امو والثاني كارلوس عنانويل الثاني

كارلوس عنانويل الثاني (١٦٢٨ - ١٦٧٥) خلف
اخاه قاصرا بوصاية امو كرستينا ابنة هنري الرابع ملك
فرنسا فادارت مهام البلاد بحماية ملك فرنسا فلما ادرك
كارلوس وتولى بنفسه زمام الاحكام سنة ١٦٤٨ بقي متحذا
مع الفرنسيين واجهد نفسه مدة حكمه في ترقية التجارة
والصنائع وتسهيل اسباب الانصالية

فكتور اماديوس الثاني (١٦٧٥ - ١٧٢٠) خلف
اباه قاصرا بسن العشر بوصاية امو ماريما من آل نيبور
وهو اول من لقب ملكا من آل ساقط تزوج سنة ١٦٨٤
حنة الاورليانية ابنة اخي لويس الرابع عشر ملك فرنسا
فلم يبنو ذلك عن الاتحاد مع غيليم الثالث ودوق بافاريا
لمحاربة فرنسا فانكسر شر كسرة ودخلت جنود الفرنسيين
بلاداً سنة ١٦٩٢ اقامته النمسا قائدا عاما لجيودها
المرسلة لمحاربة فرنسا غير ان لويس الرابع عشر استماله

بالرشق فاستقال من قيادة الجنود النمسية ثم سؤلت له
نفسه ان يكون خلفاً لكارلوس الثاني ملك اسبانيا فاتفق
مع لويس الرابع عشر على اقتسام البلاد وتعاهدا على
ذلك الا انه لم يلبث ان اتحاز الى اخصام لويس واتخذ
مهم سراً ثم جهراً بمعاهدة تورينو سنة ١٧٠٤ فدمجت
الجنود الفرنسية واستولت على أكثر بلاده فانهمز سنة
١٧٠٧ أرجعت له املاكه الا ايطالية وسنة ١٧١٢ أرجعت
له سائر املاكه بعدها اترخت وأضيفت اليها صقلية وقسم
من دوقية ميلانو ولقب ملك صقلية ثم اجبرته النمسا على
استبدالها بسردانيا وتم ذلك فصار ملك سرديانيا وفي
آخر حكمه جرت له وقائع مع رومية المجاعة الى اعتزال
الملك فأقيم في قلعة منكالييري ومات لسنتين من تنزله
(١٧٢٢) وابنته اديليد في زوجة دوق برغونيا والدة
لويس الخامس عشر

كارلوس عمانويل الثالث (١٧٢٠-١٧٧٣) ابن
المذكور اتفقا مع فرنسا واسبانيا على رغم النمسا
(١٧٣٣) وفتح بلاد ميلانيا وفاز في مقتلة غستلا حيث
كان رئيسا للجيش الاتحاد وسنة ١٧٤٢ اتحاز الى حزب
ماريا تريزا ملكة النمسا والمجر

فكتور اماديس الثالث (١٧٣٣-١٧٩٦) هو
ابن السالف الذكر قضى اول سني حكمه بالرغد والراحة
فانشأ بجميع العلوم وبنى السدود واتم اعمالاً كثيرة مفيدة
للبلاد. كان الدعاة الثورة الفرنسية فاقبيل النازحين
من الفرنسيين ورفض مقابلة سفير الجمهورية الجديدة
ولهذا دخل في اتحاد اوروبا على رغم فرنسا سنة ١٧٩٥
فانكسر امام جيش شيربر الفرنسي ثم امام جيش
بونابرت وسنة ١٧٩٦ اجبره بونابرت على امضاء معاهدة
باريس فامضاه اقراً ولسب فيها أكبر قسم من املاكه
وتوفي في تلك السنة

كارلوس عمانويل الرابع (١٧٩٦-١٨٠٢) هو ابن
المذكور اتفقا كانت الحوادث التي سلبت اياه قسماً من
املاكه تتعاضد حوله يحاول مقاومة الفرنسيين ومشاربهم

الثورية فغاب املاً في جبر على الالتجاء الى الجزيرة سرديانيا
فكانت من ثم البقية الوحيدة لملكه سرديانيا. غير ان
اقامة كارلوس فيها فحمت سيلاً حسناً لتوسيع تجارتها
وتحسين احوالها. وسنة ١٨٠٢ تخلى عن الملك لاختيه
واعترل الى رومية حيث ادركته الوفاة سنة ١٨١٩
فكتور عمانويل الاول (١٨٠٢-١٨٢١) تولى
الملك بعد تخلي اخيه واقفى اثره في الجذب والسعي لاصلاح
شأن رعاياه بتسهيل اسباب ثروته ووراثته فاقام في جزيرة
سرديانيا الى سنة ١٨١٤ حيث أرجعت له املاكه خارج
الجزيرة كما كانت قبل غزوة الفرنسيين. وسنة ١٨٢١
ثار عصيان شديد في البلاد فاخذ الفتنة بمعاضدة
النمسا ثم تخلى عن الملك لاختيه الاصغر وسنة ١٨٢٤
ادركته الوفاة

كارلوس فيليكس (١٨٢١-١٨٤١) اخو المذكور
انما لم تطرأ على ملكه حوادث كبرى الا انه كان كل
ايامه مجهماً نفسه بترقية اسباب المعارف وتسهيل وسائل
الصنائع والفنون وتوطيد الراحة وازكان العدل والامن
بما اتى بلاده بالنفع الجزيل وخلد له الذكر المجيد. توفي
سنة ١٨٤١ بلا عقب وفيه انتهى هذا الفرع من بيت آل
ساقط

ومنهم انتقل الملك الى فرع كارينيان فأقيم ملكاً
لسردانيا كارلوس البرت ابو فكتور عمانويل الثاني الذي
صار فيما بعد ملكاً لايطاليا ولد سنة ١٧٩٨ وتوفي سنة ١٨٤٩
نشأ في فرنسا واخذ فيها المشارب الحرة وتناق الى استقلال
ايطاليا فلما رجع الى بلاده وثارت فتنة ١٨٢١ كان قائماً
لضربة المدافع ولما تخلى فكتور عمانويل الاول عن الملك
أقيم وكيلاً الى وصول الملك خلفه. ثم أجلي الى تسكانا وليت
فيها مدة. ولما توفي كارلوس فيليكس عن غير عقب خلفه تخلى
ملك سرديانيا فاخذ في اصلاح احوال البلاد ونظم مجلس
شورى وأرجع مجالس الولايات وأسن قانوناً تاماً للحقوق
والجزاء ونظم الجيش ونشط الزراعة وسهل سبل الصناعة
والمعارف والى امتيازات الامراء فعلا مقامه لدى الحزب

٢. بلدة صغيرة في امراك في ولاية نيو يورك على مسافة
٦ امال جنوباً شرقاً من بات

سافونا رولا (جيروم)
Savonarola, Savonarola
(Jérôme), (Girolamo)

واعظ دومينيكي في شهر ولد في قرارة سنة ١٤٥٢ وقُتل في
فلورنسا سنة ١٤٩٨ دخل سنة ١٤٧٥ ادير الدومينيكيين
في بولونيا قائمً دروسه اللاهوتية وسَمَّ بِأُرْسَل سنة
١٤٨٢ الى دير مارمرقس في فلورنسا ليتولّى امر الوعظ
فحبط مسميً لصغر قامته وخشونة صوته فارسل الى دير
بريشيا ففاز بالوعظ فوزاً عظيماً واستندت شهرته فاستقدم
ثانية المدير مارمرقس فاخذ يعظ ويؤنب الشعب على
قلقه ايمانهم يدعي على نوع ما النبوة في عطاوه منذراً وقوع
بلاء عظيم وسنة ١٤٩٢ اقيم رئيساً عاماً لرهبته في شالي
ايطاليا فنشطه رومية على اصلاح الرهبة الدومينيكانية
ثم جعل البابا دومينيكاني شالي ايطاليا رهبة مستقلة
برئاسته ثم اخذ في اهاجة الشعب على حكاهم آل مديني
مبشراً اهلالي فلورنسا بانه عماقرب باقي من يستندهم منهم
ومن مظالمهم ومن عبادة الاوثان فلما راي اليه الشعب ولما
مشى كارلوس الثامن ملك فرنسا على ايطاليا أرسل في
عداد المتخفين لاستقباله والرحب به على انه منقذ ايطاليا
واستعطفه للفضور الى فلورنسا فكثر سطوتهم ولا نفوذ
الى ان أخلى الفرنسيين فلورنسا فاشار باقامة مشيخة يكون
رئيسها المسيح فاشتدت له الحال وسنً نظامات صارمة
الى ان اتصل به الامرا الى طلب خلع البابا فحرم ولم يبال
وأصر على خطيه ولبث على اهاجة الشعب وظل على هذه
الحال الى ان اتحد آل مديني مع بعض اركان اوربا وكان
قد اشتد استبداده بالامور والحا الرهبان الفرنسيكانيين
الى الاعتصاب عليه وأثر به بعض الشعب حكم الحرم
فحرمه وأمر بالجلد فحصر نفسه في دير مارمرقس ولم يسلم
الأيدي قتال عنيف فطلب البابا ايسكندر السادس
ارساله الى رومية مصحوباً برفيقه دومينيكوس بوننتشيني

الوطني وسنة ١٨٤٨ جاهر بيلو الى استقلال ايطاليا
وجهاً فاستاد عصاة اللهربية والدينية وبرامودينا
وكسر القسوسين في عدة مواقع الا ان الجنرال رادتسكي
القصوي كسره اخيراً فأخلى ميلانو حيث كاد يقع في قيد
الامر وطلب المدة ففررت من الفرقتين ولدى اقصائها
عاود الحرب فدارت الدائرة عليه في وقعة نوفارا الاخيرة
(١٢٢ آذار «سارس» ١٨٤٩) فلقى في ذلك اليوم عن الملك
لابوكتشور عمانويل الثاني وهجر البلاد فامركتة الوفاة
بعد زمن يسير في البرتغال اثر مرض طويل. كان
باسلاً غيراً صالحاً محباً للعلوم والمعارف قبل عنه قاتل
بطلاً وعاش زاهداً ومات شهيداً (الاطلب فكتنور عمانويل
ومهدبت في بابها)

سافونا

Savone, Savona

١. بلدة حصينة في جنواليا ايطاليا في املاك سردانيا
التيقية واقعة على البحر المتوسط على مسافة ٥٢ ميلاً جنوباً
غرباً من جنبل. يبلغ عدد اهاليها نحو ٢٠.٠٠٠ نفس.
تجارها وصانعتها متصحات. في بلدة قديمة كانت تدعى
صباته جعلت منذ القرن السابع مقراً لاسقفية ثم اتسع فيها
نطاق التجارة بما اغرى اهل جنبل بالاستيلاء عليها ففتحوها
وهدموا مرفأها سنة ١٥٢٥ وحصرها الانكليز ودمروا
منها جانياً باطلاق القنابر سنة ١٧٤٥ وسنة ١٧٤٦ استولى
عليها ملك سردانيا وطردها الجنوة من قمتها سنة ١٨٠٩ استولى
عليها الفرنسيين وجعلوها قاعدة ولاية مونتالونزا. وفيها
هجر نابوليون الاول على البابا يوس السابع من سنة ١٨٠٩
الى سنة ١٨١٤ وفي موطن الفاعر كابريرا والبابا
سكستوس الرابع ويوليوس الثاني. ويقال ان الصابون
أُخترع فيها فدعي كذلك نسبة اليها وله فيها حتى الآن
معامل كثيرة

٢. ولاية في ايطاليا لاحقة لجنواليا طولها ٥٢
كيلومتراً وعرضها ٢٠. سكانها ٢٩٠٠٠ تقطعها جبال
الابون

وسلسترو ماروفي فاي مجلس فلورنسا تسليمهم غير انه سمع لمعتدي البابا بالاشتراك في محاكمته فحكم على الثلاثة بالاعدام فشنقوا وأُحرقت اجسادهم . وقد اقيمت تماثيل تذكارية في دير مارمرقس سنة ١٨٧٢ وفي فراراسنة ١٨٧٥ وله تأليف كثيرة منها كتابه في انتصار الصليب وهو تأليف اجهد نفسه فيه في اثبات الدين باهلة فلسفية والتوفيق بين الامور الطبيعية والخرافة للطبيعة . كتب في اللاتينية وترجم كثير من تأليفه الى اللغات الاخرى

سافيليانس

Savigliano, Savillian

مدينة حصينة في ايطاليا على ٥٢ كيلومتراً عن تورينو الى الجنوب . سكانها ١٨.٠٠٠ نفس وهي جيدة البناء وفيها منتزه جميل ومعامل لنسج الاعمشة الحريرية والصوفية والقطنية والمجوخ . وتجارها مهمة في المواشي استولى عليها فرانسوا الاول ثم ارجها هنري الثالث سنة ١٥٧٤

ساق

Tige, Stem

ساق الشجرة جذعها وهو جزء من النبات يرتفع من اسفل الى اعلى وينمو في اتجاه مخالف لاتجاه الجذور فيعمل الفروع والاوراق والازهار والفار في النباتات ذوات السوق الظاهرة وبعض النباتين لا يطلقونه الا على الجزء الخارج من عقدة الحية مرتفعاً في الهواء على انه يجب ان يشمل ايضاً السوق الارضية التي هي اجسام لحية تنسج في باطن الارض ولها الياف جذرية فعلى هذا لا تكون كل النباتات ذوات ساق ظاهرة . والنباتات التي لا ساق لها تسمى عديمة الساق كالفلج ونحوه . ولكن ذلك لا يشمل الذنبات الزهرية التي لا تحمل اوراقاً بل تحمل زهرة او جملة ازهار فقط تتولد من عقدة الحية وتدعى حنايط او ذنبات زهرية جذرية فالحنيط ما كان للنباتات البصلية ذات الفلقة الواحدة ولا يعد كالزنبق والزرعس . والذنب الزهري الجذري ما كان لذات الفلقتين

ويتعدد كلسان الحمل . والساق انوع اخصها خمسة هي اولاً . الساق الشجرية لنوات الفلقتين من الاشجار الكبيرة كالجوز والسبط والائل والسندبان . قولها خنفي وشكلها مخروطي مستطيل . يقسم جذرها العلوي الى جملة فروع تحمل الفريعات التي تحمل الاوراق والازهار والفار وهي تنمو بازدياد طبقات ذات مركز واحد بالعرض ومخروطيات متداخلة بالطول . ثانياً . الساق الخلية او العمودية لنوات الفلقة الواحدة الشجرية كالفلج . شكلها كعمود اسطواني والغالب فيها ان تكون متفتحة من وسطها اكثر من جزئها السفلي وان لا تشاهد عليها فروع اما تكون على قممها ككلمة مؤلفة من اوراق تخرج من اباطها ازهارها والفارها واذا قطعت بالعرض لا ترى فيها الا كتلة من منسوج خلوي في وسطها ووعية كثيرة متوزعة فيه وليس فيها طبقات مركزية كنوات الفلقتين . ثالثاً . الساق الفصيلة او الفصيلة وهي اسطوانية الشكل ايضاً لكنها ناصورية اي مجوفة الباطن . تمثل النباتات المسبوقة الى الفصيلة الخيلية كالقنقع والفعير والارز وقصب السكر والذرة ونباتات الفصيلة السعدية وعلى سطحها الظاهر عقد مسافة فمسافة وفي محاطة باوراق غمدية الشكل . رابعاً . الساق الارضية وهي ساق ترتفع في الارض على قرب سطحها تنمو اقفاً كل سنة وتخرج من محلات مختلفة من جزئها العلوي سوق واوراق ولها تنبت احياناً بالجذور لغوة الشيء في الوصف انما يسهل التفريق لان الجذور تنمو متجهة الى اسفل بخلاف السوق فان نموها يكون من الجزء المقدم وعلاوة على ذلك يرى دائماً على سطحها اثار الغمام لاوراق السنين السابقة ومنها السوس والرخس وعرق الخيل والهلبيون والعرقسوس والبطاطا والكرم ونحوها . خامساً . الساق الاصلية او الحقيقية وهي تختلف وصفاً عن الانواع الاربعة المذكورة تحمل الفروع من ابتداء جزئها السفلي وهي اكثر الانواع في النباتات

والساق من قبيل قولها واشكالها وهيما على ضروب شتى يتميز بها بعضها عن بعض فهي من حيث القوام

ساقص

Chios, Chio, Scio, Kis, Khios, Skio

جزيرة من املاك الدولة العلية العثمانية في الارخبيل الرومي الى جنوبي لسبوس على مسافة ٨٨ كيلومتراً غرباً من ازمير قرب ساحل آسيا الصغرى الغربي يفصلها عنه مضيق ضيق يدعى مضيق ساقص مساحتها ٥٠٨ اميال مربعة طولها من الشمال الى الجنوب ٢٢ ميلاً وأكثر عرضها ١٨ ميلاً . عدد اهلها نحو ٦١ ألف نس . قاعدتها بلدة ساقص في نحو وسط الساحل الشرقي فيها قلعة وسكانها ١٤٥٠٠ . والجزيرة كثيرة الصخور على سطح اراضيها وترتبطها واحة الخصب تسقى الارض من مياه الابر . منظرها بهج وهو ذو نضارة دائمة بحيث يقال ان الربيع يكاد يكون فيها متواصلاً . يخرج منها الحرير والقطن والصوف والناكفة والزيت وخمها مشهورة ومنها صنع المصطكى وهو من خصائص ارضها ولها منه دخل وافر ويقال ان اول استخراج الكرفس كان منها ايضاً

كان يسكنها في القدم قوم من البلاسية والقدميين ثم جلا اليها قوم من اهالي اكريت والابوة وتغيرت عليها الاسماء فدعيت اوفيسوس وبيتوس وثال ومقرس وفيها منشأ اوميروس الشاعر اليوناني وابوين الشاعر الرثائي وثيومبيوس المؤرخ ومترودورس الفيلسوف وغيرهم من مشاهير الرجال . نبغ اهلها منذ القدم في سلك البحار فكانت لهم فيوصولة واقتدار فغزاها الفرس ودمروها سنة ٤٩٤ ق .م . وبعد موقعة ميكاكي انضمت الى الاتحاد اليوناني سنة ٢٧٩ ق .م . وسنة ٣٥٨ ق .م . رجعت الى استقلالها ثم انتقلت الى حكم المكثونيين وبعد موت الاسكندر كانت من نصيب ملك برغامنة ثم اتحدت مع رومية وقاومت فيلبس الخامس ملك مكثونية الا انها لما امتدت متريدانس القرطبي بالمساعدة انتم منها الرومان وجعلوها ولاية رومانية وفقدت من ثم ما كان لها من الشأن والعظمة وبقيت تابعة لدولة الرومان الى ان

خشبية في النباتات الرخوة التي تموت كل سنة وخشبية في النباتات الصلبة ونصف خشبية في النباتات التي قاعدتها ثابتة وفروعها تموت كل سنة وقد تكون اسفنجية ولحمية وهلم جرا وهي من حيث الشكل قد تكون اما اسطوانية واما مضغوطة من جهتين متقابلتين كما في السوسن او ثلاثية الزوايا كما في السعد او رباعيتها كما في نباتات الفصيلة الفنوية ونحوها كالصناع او خماسيتها اوسداسيتها واذا كانت ذات عقد متساوية كما في الفصيلة الخيلية تسمى العقدية واذا كانت ضعيفة عن حمل اغصانها واوراقها فلا ترتفع الا بمساعدة اجسام مجاورة لها تسمى شعشاعية كما في الكرم واذا كانت ذات مفصل تسمى المفصلية كما في كثير من النباتات القرنفلية . وهي من حيث الاتجاه قد تكون مستقيمة عمودية وقد تكون منحرفة وقد تكون زاحفة او دائمة والفرق بينها ان الساق الزاحفة ترسل في جميع طولها الاقفا جذرية شعرية تنفس في الارض كالصناع والناثمة لا ترسل الاقفا جذرية كالفصيلة القرعية . وهي من حيث سطحها قد تكون لمساء وقد تكون عليها نتوءات لاتشاهد بالنظر فتدرك بالمسح وقد تكون مغطاة بوبر فتدعى الوبرية وقد يعطو سطحها مادة مسحوقة تكون طبقة رقيقة ضاربة الى الخضرة فتدعى الطحلبية واذا علت سطحها نقط صغيرة تدعى المنقطة ومنها ما يسمى المبقعة والشوكية بحسب اختلاف هيئة سطحها (وما بقي من خصائص الساق كمهور وتالؤه من متعلقات باب النبات فيذكر في)

ساق الحما نبات يتداوى به

ساق الغراب نبات اخر

ساق

Jambe, Leg

الساق ما بين الركبة والكعبين وقد مررت (في باب رجل) الساقان عند المهندسين اي ضلعين اردتهما من اضلاع المثلث فيكون الضلع الثالث قاعدتها (اطلب مثلك)

ساقى

Saki

نوع من الليرة . اطلب قرد في باب الناف

ساكابا

Zacapa

مدينة في ولاية شيكو يالا من جمهورية غواتيمالا في امركا الوسطى على ٦٠ ميلا من غواتيمالا الجديدة الى شرقي شالي شرقيا . سكانها نحو ٢٠٠٠ . جدة البناء ويكثر في جوارها شجر اللين

ساكفيل

Sackville

١. آل ساكيل اارات درست قوم من نيلامانكلترا اشتهر منهم اولاً ثوماس وكان سياسياً وُلد في بكمست من ولاية سكس سنة ١٥٦٦ وتوفي في لندن سنة ١٦٠٨ . سي بارون بكمست وأُرسل سفيراً الى فرنسا سنة ١٥٧٠ . والى هولندا سنة ١٥٨٧ . وقي منصب وزارة المالية سنة ١٥٩٩ . وبقي فيه حتى مات . سي ارل درست سنة ١٦٠٢ . وكتب سنة ١٥٦٢ رواية غوربودوك اوفر كس وبركس وهي اقدم تراجميدية انكليزية

٢. شارل سادس اارات درست ولد سنة ١٦٢٧ . وتوفي في بلت سنة ١٧٠٦ . كان مقدماً لدى الملك شارل الثاني والملك وللم الثالث . ألف اغاني لطيفة

٣. جورج أول فيسكونتية ساكيل كان من رجال السياسة والحرب . وُلد سنة ١٧١٦ . توفي سنة ١٧٨٥ . انتظم في سلك العسكرية (راجع درست) سنة ١٧٠٩

حوكم في مجلس حرب وطرد من الخدمة لنجده اوامر القائد العام ونقاعده عن ملاحة جيش المشاة الفرنسي لدى تهمقرو في حرب لندن . اتصل بالملك جورج الثالث قربة واحسن مثله بعد ان كان سلفه جورج الثاني قد اخرجه من عداد مستشاريه وأقيم سنة ١٧٧٥ . وزيراً للمستعمرات ولقب سنة ١٧٨٢ بالكونت ساكيل ١٧٩٩ انه كان ممتوفاً بعين الالهي

انتقل مقر الحكم الى التسططنية فبقيت مدة في قبضة يدم ثم فتحها بعض الميجينوزة ثم استرجعها حكومة التسططنية ولما استتب حكم الدولة العثمانية في اوربا ضمت اليها واستقلت في ادارتها على جرية سنوية فهدأ بالها وسارت على سبل النجاح وسنة ١٦٩٤ دهمها جيش البندقية واستولى عليها فنار اها اليها عليهم وطردوهم واستقلوا وعهدوا بزمهم من تلقاء انفسهم الى الحكومة العثمانية لما لقي في حكمها السابق من الا من والراحة . فلما اشتدت فتنة المورة وثار اليونان كان اها الي ساقص من زمرة العصاة تخاب مسعاهم وجرت ضهم مقنلة ذريعة هلك فيها ٢٢٠٠ بجدة السيف والجلي منهم كثيرون فاعطوا لخطاطاً عظيماً ثم اخذوا في النسخ والازدياد وسارت تجارة البلاد وزراعتها على سبل النجاح وفي اوائل نيسان (افريل) سنة ١٨٨١ اوزنت الجزيرة بزلزلة عظيمة فاشتدت وتكررت مراراً فهلست قاعدتها وبعض قراها وهلك فيها نحو ثمانية الاف نفس فكانت البلوى فادحة على اها الي ساقص والخصائر بليغة فأنشئت في الممالك العثمانية وفي اوربا جميعيات كثيرة لاعانة المصابين . فلبثت بلدة ساقص خربة مدة اشهر لا يحسر اها اليها ان يقوموا فيها بعمل ولا ان يقيموا فيها بناء الى ان هدا الروح ورجع كثيرون الى مساكنهم وبنوا منازل كثيرة

ساقه

Saces

امة في بلاد سكتيا في آسيا شالي سفديانا وغربي الهند في موقع بلاد الشراكة الحالية . سجلت مراراً على البطريرانية الى ان بلغت آسيا الصغرى وارمينية فدعيت ولاية ساقه باسم . انتصر عليهم قورش انتصاراً عظيماً وقام لذكاره اعياداً ساهها باعياد الساقه . ثم اخضعهم حاريس الاول . وتاريخ الساقه في الهند يبتدىء سنة ٧٨٥ قبلاد وهو غرض تاريخ سالياما

سَال

Sale

اوسيل . انكليزي عالم في امور المشرقيات وُلِدَ سنة ١٦٨٠ وتوفي في لندن سنة ١٧٣٦ كان احد مؤلفي القاموس العمومي فيها ترجم القرآن الشريف الى الانكليزية وطُبعت ترجمته مراراً عديدة على نكصها . وله مؤلفات عربية وفارسية وتركية

سَالَادُون

Salado

نهران في جمهورية لابلاتا . اطلبل لابلاتا

سَالَاير

Salayer, Saleyer

مجموع جزر في الارخبيل المالسي جنوبي جزيرة سيليبية تابعة لولاية ماكاسر الهولندية . وفي جزيرة سالاير الكبرى وكالادرا وبونراتا وجزيرة الحنزير وبونجيرونس وسكانها جميعاً ٦٠٠٠٠

سَالْتُسُو

Saluzzo, Saluces

١ مدينة مقر اسقفية في الياumont في شمالي ايطاليا وهي قصة دائرة في ولاية كوفي تبعد ١٧ ميلاً عن مدينة كوفي الى شمالي غربها . فيها نحو ١٦٦ الفاً من السكان وُلِدَ فيها سلفوبليكو ويودوني . فيها كنيسة ومدرسة وملعب رياضي وقصر قدم جملته سجناً وفيها تجارة الخمر والمحجوب والمخاشي والتلج وعدة معامل . كانت في القرون المتوسطة اميرية تابعة للامبراطورية ثم تبعت اقطاع ساقلي في اواخر القرن الرابع عشر وكانت باعناً لعدة حروب بين فرنسا واطليق ساقلي الا ان هنري الرابع ارجعها الى دوق ساقلي سنة ١٦٠١ واستعاض عنها منه بملك آخر

٢ . كونت ديسالتسو عالم ايطالي وُلِدَ في سالتسو سنة ١٧٤٤ او توفي سنة ١٨١٠ . ساعد في انشاء علم الكيمياء والعلوم الطبيعية وله عدة اكتشافات في خواص المعادن

والصباغ واخترع آلة لغزل الحرير وكان احد مؤسسي جمعية العلوم في نورين

سَالَرْنُو

Salerno, Salerne

وبالفرنسية سالرن وباللاتينية سالرنم ١ . قصة ولاية سالرنو في جنوبي ايطاليا . موقعها في راس خليج سالرنو في البحر المتوسط على ٢٠ ميلاً من نابلي الى جنوبي شرقها سكانها ٢٩٠٠٠ . سبغت مرفأها الرمال ثم أُصلح سنة ١٨٦٨ وهو في مأمن من الرياح الا انه غير عميق وتكثر فيه سفن الصيادين . ولكن مدينة نابلي سبغت عليها ابواب التجارة . وفيها كنيسة كبرى بناها روبرت وصرح قدم دفن فيه البابا غريغوريوس السابع . قبل ان مارمى كان قد دفن فيه اذ ان الكنيسة موقوفة له وفيها عدة اديرة وكنائس وبنيات عمومية . اشتهرت قديماً بالعلوم واشتهرت مدرستها العالية في القرون المتوسطة بالعلوم الطبية . وتحولت الى جمعية علوم سنة ١٨١٧ . بناها اليونان وسوها سالرنم ودخلتها مستعمرة رومانية سنة ١٩٤ قبل الميلاد . وسنة ٨٤٠ استقلت واسطولها عليها روبرت غيسكار سنة ١٠٧٧ وجعلها قصة فوقية ايلوليا . ثم اُلتحقت بمملكة نابلي وصار ولي العهد يلقب امير سالرنو . وبعد سنة ١٢٠٩ اعطى الملك فردينند الاول هذا اللقب لعائلة سان سترينو وُلِدَ فيها جان دُبروسيدا

٢ . قصة مقاطعة في ولاية قارمن فرنسا على ٢٤ كيلومتراً من دراغينيان الى غربها سكانها ٢٠٠٠ وفيها معاصر للزيت ويصنع فيها الخمر ومن حاصلاتها الزيتون

٣ . خليج سالرنو وكان اسمها في القدم بوسطانوس سينوس وهو خور في البحر المتوسط يفصل بينه وبين خليج نابلي راس كاسانيايلا . عرضة ٣٦ ميلاً يصب فيه نهرا سال وعليه مدينتا سالرنو ومالي و آنا ريوسم

سالم

Sela, Selah

او يقتبل مدينة برحج انها دعت فيما بعد ارقه وبترا
لان معنى لفظي سيلابترا واحد وهو صخر. وفي خربة بين
البحر الاحمر والبحر الميت على بعد ٥٠ ميل روماني من غزة
في ٢٠ ١٥ من العرض الشمالي و ٢٥ ٢٥ من الطول
الشرقي. تبعد ٥٠ ميلاً عن البحر الميت الى الجنوب منه
موقعها على الجبال الكائنة الى شرقي وادي عربة شرقي
جبل صور على مسافة بضعة اميال منه. آثارها موجودة
على مسير نحو يومين من راس خليج العقبة الى شماله وإلى
جنوبي اربحا على مسير نحو ٢ او اربعة ايام منها. طيل
الطريق الذي يؤدي الى خراباتها نحو ميل في وادي
موسى على جانبيه قبور منحوتة في الصخور وفي مدخله بناية
الحزنة سميت كذلك لانه يقال ان احد الفرعنة كان
يضع فيها نفوداً ومجوهرات في قارورة واسفل هذه
البنية مربع فيه باب مؤلف من اربعة عواميد كرتية
جميلة يظن انه كان ضرباً او هيكلًا. ونصب لهم الى ان
تأثيل النساء التسع الموجودة على جهات البناية التسع
انما هي تماثيل معبودات الشعر التسع واستخرج من ذلك ان
هذا المربع كان مدرسة علوم. وفيها عدة مدافن جميلة
البناء وبعض حفر يعلوها عقود من الاجر عليها هيكل
اتخذها المسيحيون قديماً كنيسة لعبادتهم. ودعاها فرغوسون
مدينة الموتى المطعونين لكثرة مدافنها الا ان المرجح ان
كثيراً من الحفر التي ظاهرها مدافن كانت هيكل ومناج
وادعة ومن اثارها الدبر وهو هيكل عظيم منقور في
الصخر ومرصع منقور نظيره فيه ٢٠٠٠ او ٤٠٠٠ مجلس
للمتفرجين محيطة ١٢٠ قدماً. وكانت مدينة سالم في القدم
في وسط جبل سبر بالقرب من جبل صور ضمن حدود
اراضي الادوميين. استولى عليها امازيغ واسماها يقتيل.
ويظن ان المسمى بين استولى عليها فيما بعد وكان فيها في
الآخر القرن الرابع قبل المسيح جيش النباطيين الذين
صلوا هجمات اتينوفس وصارت في ايامهم من اعظم

المراكز لا يصال التجارة الشرقية الى رومية. وكانت سنة ٧٠
ق م. مركز امراء الاناضليين العرب. اضافها تارابانوس
الى الامبراطورية الرومانية وسماها خلفه ثربانة كما يتبين
من كتابه على نفوذ قديمة. استولى عليها الاسلام ومن ثم
لم يرد لها ذكر في التاريخ وانقطعت الزوار عنها في الاخر
القرن الثالث عشر الى ان اكتشفها بركهاردت سنة
١٨١٢ وزارها بعده غيره من السياح سنة ١٨١٨
و ١٨٦٤ و يظنها البعض نفس مدينة قادش وسياتي
استيفاء البحث عنها في قادش من باب القاف

سالف العروس

Amaranthe

اطلب قطيفة من باب القاف

سالفيلد

Saalfeld

بلدة مسورة المانية في دوقية سكس مينغن
هيلدبرغهمسن على نهر سال الصكهموني. تبعد ٩ كيلومترات
عن رودلستادت الى الجنوب الشرقي. سكانها ٥٠٠٠
وفيها معامل جوخ واقمشة مختلفة. وفي جوارها معادن
حديد. كانت الى غاية سنة ١٧٤٩ قصبة امارة مستقلة.
ثم انضمت الى دوقية سكس كوبرغ وسنة ١٨٢٦ استحوذت
عليها عائلة سكس مينغن

سالم

Salem

١. فرضة بحرية في امركا على الانلاتيك في كونتية
سكس في ولاية مسشوسن. سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ نفس.
تبعد ١٤ ميلاً عن بوستن الى الشمال الشرقي. فيها قاعة
للحف ومحل لبناء السفن وعدة معامل. تأسست سنة
١٦٣٦

٢. قصبة كونتية سالم في ولاية نيوجرزي. سكانها
نحو ٦,٠٠٠ نفس في جوارها اراض زراعية في غاية
الخصب وفيها معامل عديدة وجرائد وكنايس ومدارس
ومحلات عمومية

٢٠. قصبة كوتية ماريون في ولاية اوريفوت . سكانها نحو ٨,٠٠٠ . فيها عدة معامل ومدارس وكائس وجرائد

٢١. مدينة بالاندلس تتصل باعمال باروشة وكانت من اعظم المدن واشرفها واكثرها شجراً وماء وكان طارق بن زياد لها افتخح الاندلس ألناها خراباً فصارت في الاسلام ثم صارت بيد الافرنج قال ذلك ياقوت والافرنج يسمونها الان مديناسالي (Medina-cel) اي مدينة

سالم وهي مدينة من اعمال سوريا باسبانيا على الضفة اليسرى من نهر شالون وعلى مسافة ٥٤ كيلومتراً من مدينة سوريا عدد سكانها ١٨,٠٠٠ نفس وفيها قصر للادواق المنسوين اليها وبها مات المنصور بعد اعزامه في موقعة قلعة الناظور . وقد جعلها هنري الثاني كوتية اكراماً لبرنارد بن غستون دوفول ثم جعلها فرديند السادس دوقية

٥. ناحية في القسم الجنوبي من الهند تشتمل على ارض برامل تحملها شمالاً ناحية ميسور وجنوباً ناحية تريشينبولي وكويتور مساحتها ٧,٦١٧ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٢,٠٠٠,٠٠٠ ومن محاصيلها الذرة والارز والقطر وتشتهر عدة انهار اعظمها نهر كورفي واشهر مدينتها مدينة سالم . وهذه الناحية تابعة لولاية مدرس

٦. مدينة من الهند الانكليزية في رئاسة مدرس وهي قصبة الناحية المسماة بها تبعد ١٨٥ كيلومتراً عن بنديشري الى الجنوب الغربي وعدد سكانها ٢٥,٠٠٠ نفس ومن محاصيلها القطن وطلع البارود . فتحها الانكليز سنة ١٧٦٨ ولكنها لم تلقى باملاكهم الا منذ سنة ١٧٩٢

٧. ابو عمرو سالم بن عبدالله بن عمرو بن الخطاب العدوي احد فقهاء المدينة من سادات التابعين وعلمائهم وتقاتم قيل دخل على الوليد بن عبد الملك فقال له الوليد ما احسن جمك فاطعك قال الكعك والزيت قال او تشبهو قال ادع حتى تشبهو فاذا اشتبهت اكلته

وكان يقول لرباكم ومداومة الخمر فان له ضراوة كضراوة الشراب وكان عابداً زاهداً في الدنيا كثير الخير والمعروف حسن النسيج فصيح العبارة عذب الكلام وكان يعالج يديه ويعمل ويلبس الصوف قيل رآه سليمان بن عبد الملك في الكعبة فقال له سلمي حياك فقال لا سالت في بيت الله غير الله . توفي سنة ١٠٦ وقيل ١٠٨ هجرية وصلى عليه هشام بن عبد الملك وكان يحضر هناك

٨. سالم بن سورة التميمي امير مصر ولها من المهدي بعد عزل يحيى بن داود في المحرم سنة ٦٤٤ اقلها وسكن بالعسكر ودام على امره مصر الى سنة ١٦٥ فورد عليه الخبر من الخليفة بصرفه عن مصر . وكانت في ايامه حروب كثيرة بمصر وبلاد المغرب وجهز عساكر مصر نجدة الى اليمن كان في برقة ثم عادوا من غير قتال.

سالمهريا

Salembria

١. ويقال بينوس نهر في نالييا في املاك الدولة الغانية في اوربا يخرج من شمالي غربي الولاية ويجري الى الجنوب الشرقي ويصب في خليج سلافيك على مسافة ١٢ ميلاً من راس كسوف الى الشمال الغربي . طوله ١١٠ اميال . تسير فيه السفن ٥٥ ميلاً . وتصب فيه عدة انهار اهمها فناري وساناجة وساراتا بوروس وفي الخرافات ان هذا النهر ولد دفني التي تحولت الى شجرة الفار (راجع دفني)

سالمجان

Salangane

نوع من جنس السنونو ولا يعرف عنه في اوربا الا القليل . وهو صغير جداً يسكن الصين وجزائر الهند وهو مشهور باوكاره التي يصنعها من جوهر هلامي مرغوب جداً في بلاد الصين غذاء وبيع فيها مقدار عظيم منه ويظن البعض انه يطلي وكرة بمادة غرائية يخرجها من

معدن تو . والبعض يظنون كالمعدن بان هذه المادة مركبة من مواد يلتصقها بمنازل

ساليونة
Salome

١ . زوجة زبدي . ذكرت في (مت ٢٠ : ٢٠) .
حضرت صلب يسوع وزارت شريفة (مر ١٥ و ١٦)
٢ . ابنة هيروديا من زوجها الاول هيرودس
فيلس . ذكرت في مت ١٤ : ٦ . انها رقصت امام هيرودس
انتبهاس وطلبت اليوراس يوحنا المعمدان كما كانت قد
لغتها امها . اقترعت بفيلس ثاروخس تراخونيتس اخي
ابها ام اقترعت بعدة بارستوبولوس ملك حلكيس

ساليونا

Salona, Salone

و بالنسبة ساليون ١ . بلدة كانت قسبة ولاية
دلماسيا القديمة وهي الان في ولاية دلماسيا على خليج سالونا
في بحر ادراتيك على ٢٠ ميل من سيلاتو الى شمالي شمال
شرقيها . كانت قديما مدينة متسعة وحصنا للرومانيين
يتمتعون فيها من القوط وغيرهم . فيها اثار كثيرة . ولد
في جوارها الامبراطور ديوكليانوس واستقر بها مدة
تحيو . وشاد فيها سنة ٢٠٣ قصرا متسعا مساحتها نحو
٢٨٧٣٠ يردا مربعا التما اليها هالي سالونا عند ما خرب
البرابرة بلدتهم وبنيت سيلاتو على قسم من خرائطها ولهذا
سميت سيلاتو نسبة الى سالونا بالاتيوم وهو اسم سالونا
اللاتيني وبعد ان حصنها ووسعها الامبراطور المذكور
دمرها الاقارة سنة ٦٢٩

٢ . ساليون قسبة مقاطعة في ولاية بوش دورون
من فرنسا على ٢٣ كيلومترا من اكس الى شمالي غربيها
سكانها ٦٥٠٠ . فيها كهنة لمار ميخائيل وعدة معامل .

وفي مدينة قديمة

٣ . قسبة ولاية فوجيس في بلاد اليونان على نحو
ميلا من اثينا الى غربي شماليها الغربي . وفي امنيسما
القديمة موقعا على خور من خليج كورنث . سكانها ٤٠٠٠

فيها اثار قلعة قديمة

ساليونيك

Salonique, Salonica

اوسلانيك مدينة كبيرة في الرومانيا . اطلب سلاتيك

ساليانة

Salians, saliens

١ . فرجة ساليان قبيلة جرمانية من امة الفرنجة
استقرت زمنا طويلا على شواطئ نهر سال في المانيا
وغزت الغلبة في القرن الخامس واسست المملكة
الفرنسية (اطلب فرجة) اتخذوا شريعة تعرف بالشريعة
المالية (اطلب شريعة سالية)

٢ . طغمة كهنة ألثما نوما ملك رومية للمحافظة
على الاثني عشر درعا ذهبيا التي اصطنعها وسياها أنسيلة
لإرهاب الرومانيين بدعوى ان احدها سقط من
السما وان سعادة رومية موقوفة على حفظه

سالم

Salem, Salim

و بالعبرانية سالم او شليم ١ . مدينة كان يملك عليها
ملكي صادق (تك ١٤ : ١٨ وعب ١٥ : ٢) يصعب
تحديد موقعها . ذهب البعض الى انها بين دمشق وصيدا
ولم يثبت ذلك ببرهان . وذهب الدكتور ولف المان
لفظة ملك سالم لقب للملكي صادق فانها لفظة عبرانية
معناها ملك البر وليست اسم مدينة . وقال المفسرون
الاسرائيليون ومنهم يوسيفوس واورنكيلوس بان سالم هي
اورشليم لانها دعت كذلك في المزمور ٧٦ : ٢ حيث
اصحبل صاحب المزمور الاسم القديم عوضا عن الاسم
المعارف الا ان دليلهم هذا غير كاف لانبات دعواهم
وخالفهم ابرونيوس وذهب المان سالم مدينة بالقرب من
مكيثوبوليس كانت لاتزال تدعى كذلك في ايامهم وكان
فيها اثار قصر ملكي صادق . وذكر ان موقعا على ما ميل
رومانية من مكيثوبوليس وكان اسمها القديم سالورياس

سالمين

Saline

١. نهر في ولاية أركساس طوله ٢٠٠ ميل تسير فيه السفن عند فيضائه. تصب فيه عدة أنهر.

٢. خمس كونتيات في الولايات المتحدة الأمريكية وهي الأولى في ولاية أركساس مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٦٠٠. تربتها جيدة وقصبتها بنتن. والثانية في جنوبي شرقي ولاية أليزاس مساحتها ٢٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها ١٦٠٠٠. قصبتها هرسبرغ. والثالثة في ميسوري بمساحتها ٢٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٠,٠٠٠. فيها يتابع مياه مالحه ومعادن قاعدتها مرشال. والرابعة في ولاية كساس. مساحتها ٧٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٦٠٠٠. قصبتها سالين.

والخامسة في شرقي جنوبي نبرسكا. مساحتها ٥٧٦ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٦٠٠. قاعدتها بلينزتهل.

سام

Sem, Shem

أكبر بني نوح وهو أبو العرب فان إبراهيم (ع) من نسل أرفخشذ أبوه. ولد لأبوه بسن ٥٠٠ سنة (تلك ٢٢:٥) وذلك سنة ٢٤٠٨ ق.م. كان عمره ٩٨ سنة أثناء الطوفان وكان متزوجاً ولم يكن له أولاد. بارك الله بعد الطوفان مع أبوه وأخوته (تلك ٩: ١) وبعد ذلك بستين ولداً له أرفخشذ ثم ولد بنين وبنات. وبعد خروجه من السفينة سكن مع أخوته أرض شنعار حيث سكر نوح أبوه وتعرى فأخذ مع أخيه يافث الرداء وسترا عورة أبيهما. فباركها وذكر سام أولاً ثم يافث بعده. توفي سنة ٢٨٠٨ ق.م. وله من العمر ٦٠٠ سنة. واتفق أكثر المفسرين على كون أكبر بني نوح وجد الشعوب التي سكنت جنوبي شرقي آسيا. فانه ولد عيلام الذي كان في شوشة وأخوستان من ولايات بلاد فارس جد العيلانيين أو الفرس. وأشور الذي كان في بلاد آشور. وأرفخشذ الذي ذكره هوسينوس انه كان في بلاد الكلدانيين وهو جد

وفي موقع آخر ذكر أنها نفس مدينة سالم التي عذب يوحنا في جوارها. وقد تأيد قوله بوجود آثارها أسفل يمان وقد ورد ذكرها في يو ٢: ٢٢ لتعيين موقع عين نون التي كانت يوحنا يعذب فيها وهي نفس المدينة التي ذكرها ابرونيوس على ما تقدم وقد وافقه اوزيوس على ذلك. ووجد مؤخراً فان ذي فيلد اسم سالم في الموقع الذي عينه ابرونيوس على مسافة ٦ أميال من يمان الى جنوبيها. فانه وجد على شالي تل رجب آثاراً قديمة بالقرب منها مزاراً اسلامياً اسمه شيخ سالم. وبالقرب منه يتابع كثيرة وهذا ما يؤيد ما ذكره عن سالم إذا ما كانت بالقرب من عين نون حيث كانت مياه كثيرة (يو ٢: ٢٢)

٢. كونتية في جنوبي شرقي ولاية نيوجرسي في الولايات المتحدة الأمريكية. مساحتها ٥٤٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٧,٠٠٠. أراضيها سهول مخصصة زراعية فيها معادن الحديد والتراب الطباشيري وعدة معامل. قصبتها سالم سكانها نحو ٥٠٠٠.

٣. قضية كونتية أسكن في مستنقعات من الولايات المتحدة الأمريكية وهي فرضة بحرية. سكانها نحو ٢٩,٠٠٠ خرج منها في زمن الثورة الأمريكية ١٥٨ سفينة خصوصية فيها ٢٠٠٠ مدفع و٦ آلاف محارب استولت بواسطتها على ٤٤٥ سفينة تجارها متسعة مع آسيا وإفريقية. أسماها جون انديكوت سنة ١٦٢٨

٤. مقاطعة في الهند الانكليزية في ولاية مدراس متاخمة لميسور وأركوت الشمالية والجنوبية. مساحتها ٧,٦١٧ ميلاً مربعاً وسكانها ١,٩٦٢,٠٠٠. حاصلاتها الصندل وخشب اللورد والأرز والقطن والنيل والبنج والبن وفيها معادن الحديد وكرومات الحديد وهي أهم مركز لاصطناع الفولاذ الهندي. قصبتها سالم تبعد ١٧٠ ميلاً عن مدراس الى جنوبي غربها. سكانها نحو ٢٥ ألف. فيها معامل للحرير والقطن.

سامار

Samar

جزيرة سياتي الكلام عنها في قبليتين من باب الفاء

سامارا

Samara

١. ولاية روسية على شاطئ نهر فولغا الايسر. مساحتها ١٩٧, ٦٠ ميلاً مربعاً وسكانها ١,٨٢٧, ٠٠٠ فيها عدة انهر. جعلت ولاية سنة ١٨٥٠. قصبها مدينة سامارا بين ملتقى نهر فولغا وسامارا على ٥١٨ ميلاً من موسكو الى شرقي جنوبي شرقها. سكانها نحو ٢٤٠, ٠٠٠. تأسست سنة ١٥٩١. فيها عدة كنائس وهي اهم مركز لتجارة الحبوب على نهر فولغا

٢. اسم نهرين في روسيا احدهما يلتقي بنهر دنيبر في ولاية يكاترينو سلاف بعد مجرى ١٥٠ ميلاً والآخر في ولايتي اودنبرغ وسيمبرسك يلتقي بنهر فولغا عند مدينة سامارا بعد مجرى ٢٨٠ ميلاً

سامارنغ

Samarang

ولاية على ساحل جزيرة جاوة الشمالي. مساحتها نحو ١٥٠٠ ميل مربع. سكانها ١,٠٠١, ٠٠٠ منهم ٥١٦٢ اوريون. فيها عدة انهر تسير فيها السفن. حدودها الجنوبية الغربية مؤلفة من سلسلة جبال نارية اعظم ارتفاعها ١٠ الاف قدم. تربتها جيدة مخصصة من حاصلاتها البن والظن والسكر والتيل والتبغ والارز تصدر منها مبالغ وافرة. قصبها مدينة سامارنغ بالقرب من مصب نهر باسمها تبعد ٢٥٠ ميلاً عن باناقيا الى جنوبي شرقها. سكانها نحو ٢٠, ٠٠٠ الف. وهي مركز تجارة مهمة فيها عدة معامل وتصل بها طريق حديدية تمتد الى ولايات زراعية غنية. مينائها عاقل وهو اهما مضراً بسبب الآجام الكثيرة الواثية التي فيها وهي من اهم المراكز التجارية الهولندية

الكلدانيين والعبرانيين والعرب. ولود وكان في ليدياهو جد اللوديين. ورام وكان في سوريا وهو جد السوربين وبموجب نص التوراة كان الساميون يسكنون البلاد الممتدة شرقاً من دجلة الى جبال طوروس ومن جبال ارمينية الى اطراف شبه جزيرة العرب الجنوبية

قال ابن الاثير في روليه عن ابن اسحق ان امرأة سام بن نوح كانت صلب ابنة بناويل بن محويل بن حانوح بن قابيل بن آدم. فولدت له ارغند و اشور ولود و ارام ولا أدري ارام لام ارغند واخوتو ام لا. وذكر ابن الاثير ان المسيح اذ كان يوماً مع الخوار بين يذكر نوحاً والفرق والسفينة قائلاً لو بعثت لنا من شهد ذلك فأتى تلاً وقال هذا قبر سام بن نوح ثم دعا الله فعاث سام فسأله فاخبرهم ثم عاد ميتاً

وقد ارادته النبي في قوله يمدح كافوراً

ومن قول سام لوراك لنسلو

فدى ابن اخي نسلي ونسلي وماليا

وذكر ياقوت ان قبر سام بن نوح على ما زعموا ببليدة نوا من اعمال حوران بينها وبين دمشق منزلان وذكر ايضا نقلاً عن الشعبي انه كان لسام بن نوح جمال ورواه ومنظر. وكان يصيف بالقرية التي بناها نوح عند خروجه من السفينة بباربدى وسماها ثمانين. ويشتهر بارض جوحى وهي كورة واسعة في سوار بغداد على نهر باسمها كان خراجها ثمانين الف الف درهم. ولم يكن ببغداد كورة مثلها حتى صرفت دجلة عنها فخرت واتي اليها الطاعون ولا تزال في اديار. وكان ممره من ارض جوحى الى باربدى على شاطئ دجلة من الجانب الشرقي ويسمى ذلك المكان الان سام راه يعني طريق سام. وذهب بعضهم الى ان سام بن سامراء اطلب سامراء

الام السامية (راجع بشر)

اللغات السامية (اطلب لغة)

سامان

Saman

جد دولة ملكت ما وراء النهر للدولة العباسية قال ابن خلدون اصل بني سامان هؤلاء من الهيم وكان جدم اسد بن سامان من اهل خراسان ويومهاو يتنسبون في الفرس الى بهرام خشنش الذي ولده كسرى انوشروان مرزبان افراسياب و بهرام خشنش من اهل الري ونسبهم اليه هكذا اسد بن سامان خذاه بن جفان بن طغان بن نوشرد بن بهرام غرين بن بهرام خشنش. قال ولا وثوق لنا بضبط هذه الاسماء وكان لاسد اربعة من الولد نوح واحمد وبجي والياس واصل دولتهم هذه فيا وراء النهران المأمون لما ولي خراسان اصطنع بني اسد هؤلاء وعرف لهم حق سلمهم واستعلم فلما انصرف الى العراق ولي على خراسان غسان بن عباد من قرابة الفضل بن سهل مكان ابيه اسحق ومحمد بن الياس ثم مات احمد بن اسد بفرغانة سنة ٢٦١ وكان له ١٧ اولاد نصر و يعقوب وبجي واسماعيل وابي وحيد . وكانت سمرقند في ولاية احمد واستخلف عليها ابنه نصر فاقام في ولايتها ايام بني طاهر وبعد ثم وكان يلي امالة من قبل ولاه خراسان الى حين انقراض امر بني طاهر واستيلاء الصفار على خراسان فاحتل عقد المعتدل لنصر بن احمد على اعمال ما وراء النهر فبعث جيشه الى شط جيحون مسلحة من الصفار فقتل مقدمهم ورجعوا الى بخارى وخشيم والبا على نسو ففر عنها فبعث نصر اخاه اسمعيل على شط بخارى وكان يعظم محله ويقف في خدمتهم وولي على غزنة ابا اسحق بن التكنين ثم ولي على خراسان من بعد ذلك رافع بن هرثة بولاية بني طاهر واخرج عنها الصفار وحصلت يثو بين اسمعيل اعمال خوارزم فولاه اياها ثم قدم ما بين اسمعيل واخيه نصر وحذف اليه سنة ٢٧٢ فارسل قائده حمويه بن علي الى رافع يستنجد فصار اليه بنسبوا صلح بينها ورجع الى خراسان ثم انتفض ما بينها و تخار با سنة ٢٧٥ وظفر اسمعيل بن نصر ولاحضر عنده رجل له اسمعيل وقيل يد وردة

الى كربي امارتو بسمرقند واقام نائباً عنه بخارى وكان اسمعيل خيراً مكرماً لاهل العلم والدين ثم توفي نصر سنة ٢٧٦ وقام مكانه اخوه اسمعيل وولاه المعتضد خراسان سنة ٢٨٧ وكان عيب ذلك ان المعتضد كان قد ولي عمرو ابن الليث الصفار خراسان وامره بحرب رافع بن هرثة فجاربه وقتله وبعث براسه الى المعتضد وطلب منه ولاية ما وراء النهر فولاه وسير العساكر لمحاربة اسمعيل مع محمد بن بشير من خواصه فانتهوا الى آمل بشط جيحون وعبر اليهم اسمعيل فزعمه وقتل محمد بن بشير ورجع الى بخارى فصار عمرو بن الليث من نيسابور الى بلخ يريد العبور الى ما وراء النهر وكان ما بينها ما تقدم تنصيلة في ترجمة اسمعيل (راجع اسمعيل بن احمد الساماني) ولما توفي اسمعيل قام على الولاية ابنه احمد وبعث اليه لكتني بالولاية وعقد له اللواء يده . (راجع احمد بن اسمعيل الساماني) ولما قتل احمد سنة ٢٠١ ولي مكانه ابنه نصر وهو ابن ٨ سنين ولقب بالسعيد وتولى اموره اصحاب ابيه وانتفض عليه عمه اسحق بسمرقند وابناه منصور والياس وخرج عليه ايضا محمد بن الحسين ونصر بن محمد وابي الحسين بن يوسف والحسن بن علي المروزي واحمد بن سهل وليل بن النعمان الديلمي بطبرستان ومعه سمجور الدولقي وابو الحسين بن الناصر الاطروش وقراتكين التركي وخرج عليه ايضا اخوته من ابيهم بجي ومنصور و ابراهيم وجعفر بن داود ومحمد بن الياس ومرداويج ووشمكيرابنا زياد من الديلم وكان السعيد نصر مظفراً على جميعهم وساتق ترجمته منفصلة في بابها ولما توفي نصر سنة ٢٢١ تولى مكانه ابنه نوح فقام بتدبير دولته احمد ابن حمويه من اكابر اصحاب ابيه وكان ابيه ولي ابنه اسمعيل على بخارى في كفاة ابن حمويه فساء الميرة مع نوح وحده لذلك وتوفي اسمعيل في حياة ابيه وحذر ابن حمويه من نوح فلما ولي نوح صلح ما بينها وكتب له نوح بالامان وولاه سمرقند . (اطلب نوح بن نصر الساماني) وتوفي نوح سنة ٢٤٢ فقام بعده ابنه عبد الملك

فلم تطل مدته وولي بعده أخوه أبو الحارث منصور بن نوح واستولى ركن الدولة بن بويه في أول أيامه على طبرستان وخراسان ثم اصطلم منصور مع ركن الدولة وتزوج ابنة ثم توفي سنة ٢٦٦ وولي ابنه القاسم نوح صبيًا فقام بأمره أركان دولته وكثرت المحروب في أيامه وتوفي سنة ٢٨٧ فانقض بموته ملك بني سامان واخذ في الانحلال . وقام بعده ابنه أبو الحارث منصور وقام بتدبير دولته بكتوزون التركي وبلغ خبر وفاة نوح إلى إيلك خان التركي فقطع في ملكهم وسار إلى حمزقند وبعث البعوث إلى بخاري فاضطرب وهرب منصور من بخاري وقطع النهر ودخل فائق قائد جيوش إيلك خان بخاري وأعلم الناس أنه جاء لخدمة الأمير منصور فبعث مشاخ بخاري بذلك إلى منصور واستقدم بعد أن اخذ لة اليهود من فائق فاطمان ورجع وقام فائق بتدبير أموره وتحكم في دولته وأبعد بكتوزون إلى خراسان أميراً وكانت الفتنة قائمة بين أولاد سيكتكين فاستغتم بكتوزون الفرصة واستولى على خراسان ثم اتفق بكتوزون وفائق على خلع منصور وإفئها على ذلك جماعة من اعيان العسكر ثم قبضوا عليه وسلموه سنة ٢٩٠ وولي مكانه أخوه عبد الملك وطمع محمود بن سيكتكين بملك بني سامان لما بدا من بكتوزون وفائق وسار إليهما وكان عبد الملك صبيًا لا يقدر على شيء واستولى محمود على خراسان وقدم إلى إيلك خان ملك الترك واستولى على بخاري بعد موت فائق واضطراب الدولة وقبض على عبد الملك وبجته فأت في السجن وحبس معه أيضاً أخاه المخلوع وأخوه الآخر بن أبا إبراهيم اسمعيل وأبا يعقوب وعمي أبا زكريا سليمان وأبا صالح الفاري وغيرهم من بني سامان وبذلك انقرضت دولتهم في نفس السنة المذكورة . وكانت قد انتشرت في الأفاق ما بين حلوان وبلاد الترك ووراء النهر وكانت من أعظم الدول وأحسنها سياسة وأكثرها عدلاً وكان أبو إبراهيم اسمعيل بن نوح قد هرب من الحبس في زمت امرأة وخرج بخراسان وموت انقرضت دولة

آل سامان تمام الانقراض سنة ٢٩٥ . (راجع أبو إبراهيم الساماني)

سَامَانَا
Samana

شبه جزيرة في شمالي شرقي جزيرة هاني من جمهورية سان دومنغو . تمتد من الغرب إلى الشرق طولها ٢٢ ميلاً . لا يتجاوز اتساعها ١١ ميلاً وينتهي طرفها الشرقي براس سامانا . كان يفصل بين جزيرة هاني وطرفها الغربي بوغاز فكانت جزيرة . فسدت الرمال هذا البوغاز الآن فصارت شبه جزيرة ولكنة يسهل فتحه وإرجاعه كما كان . تربتها محضبة تكثر فيها الغابات وخشبها تجارها يصلح لبناء السفن والبووت . فيها معادن نحاس وذهب وفحم قطرائي . سكانها ١٧٢ .

وخلج سامانا موقعة إلى جنوبيها . طولها نحو ٢٥ ميلاً وعرضها نحو ١١ ميلاً . يصعب الدخول اليها لكثرة الصخور فيه وقد جرت الخابرة بين حكومة الولايات المتحدة وجمهورية سان دومنغو بشأن التخلي عنه للولايات المتحدة

سَامَرَاء
Samarrah

بلدة هي اليوم مركز قضاء في ولاية بغداد على ٦٥ ميلاً من بغداد إلى شمالي شمالي غربيها . موقعها على نل بجانب شاطئ دجلة الأيسر . فيها نحو ٢٥٠ بيتاً وهي ذات صور أسنة المعتصم بالله من الخلفاء العباسيين سنة ٨٤١ للميلاد الموافقة سنة ٢٢٧ هجرية وسماها سمر من رأى . دُفن فيها الإمام علي الهادي والإمام حسن العسكري من الأئمة الاثني عشر . ويعتقد الشيعة أن المهدي يخرج منها في آخر الزمن . وبأنها منهم أكثر من عشرة آلاف راثر سنوياً لزيارة الامامين المذكورين . يوجد على مسافة نحو نصف ميل إلى شمالها برج ارتفاعه نحو ١٦٢ قدساً . فيها آثار مدرسة مبنية بأجر فاخر وبنايا قصر . وفي جوارها آثار كثيرة . قال في معجم البلدان سمرراء لغة في زمت امرأة وخرج بخراسان وموت انقرضت دولة

شرقي دجلة وقد خربت. وفيها لغات سامراء ممدود
وسامراء مقصور وسمر من رأى مهوز الآخر وسمر من را
مقصور الآخر. اما سامراء فشاهدة قول البحري
وأرى المطايا لا مقصور بها
عن ليل سامراء تدرعة
وسمر من را مقصور غير مهوز فمن ذلك قول الحصين
ابن الضحك
سمر من را أسره من بغداد
فأله عن بعض ذكرها المعتاد
حبنا مسرح لما ليس بخلو
ابداً من طريدة وطراد
وقوله بفضلها على بغداد
على سمر من را والمصيف تحبة
مجللة من مقرم جهوها
ألا هل لمشتاق ببغداد رجعة
تقرب من ظليهما وذراها
وسامراء مقصور وسمر من رأى وساء من رأى عن
المجوهري وسراء. وقال ابو سعد سامراء بلد على دجلة فوق
بغداد بثلاثين فرسخاً يقال لها سمر من رأى فحفظها الناس
وقالوا سامراء. وهي في الاقليم الرابع طولها ٦٢ درجة
وثلاثا درجة وعرضها سبع وثلاثون درجة وثلثا تعديل
نهارها ١٤ ساعة غاية ارتفاع الشمس بها ٧٢ درجة وثلاث
ظل الظهر درجتان وربيع وظل العصر ١٤ درجة بين
الطولين ٢٠ درجة سمت القبلة ١١ درجة وثلاث وعشر
الموصل ٨٢ درجة. وعرضها ١٧ درجة وثلاث وعشر.
وفيها السرداب المعروف في جامعها الذي تزعج الشيعة
ان مدهم يخرج منه. وقد ينسبون اليها بالسرمري وقيل
انها مدينة بنيت لسام فنسبت اليه بالفارسية سام راه.
وقيل بل هو موضع عليو المخرج. قالوا بالفارسية ساء امره
اي هو موقع الحساب. وقال حمزة كانت سامراء مدينة
عتيقة من مدن الفرس تحمل اليها الاناء التي كانت مظنة
للك الفرس على ملك الروم ودليل ذلك قائم في اسم

المدينة لان سا اسم الاناء ومرا اسم العدد والمخني انه
مكان قبض عدد جزيه الرووس. وقال الشعبي ان سام راه
ومعناه طريق سام أعطي لهذه البلدة لان سام بن نوح
كان يمر بها عند مسيره من مصيفه الى ارض جوجي حيث
كان يشتو. وقال ابراهيم الجينيدي سمعته يقولون ان
سامراء بناها سام بن نوح ودعا ان لا يصيب اهلهما سوء
فاراد السحاح ان يبنيا فبنى مدينة الانبار بجذائها. واراد
المقصور بعد ان أسس بغداد ومع في الرواية ببركة هذه
المدينة فابتدأ بالبناء في البردان ثم بدا له وبني بغداد
وبني الرشيد بجذائها قصراً هو بارز اثر عظيم قدم كان
للاكاسرة. ثم بناها المعتصم ونزلها سنة ٢٢١. ذكر محمد
ابن احمد البشاري انه لما عمرت سامراء وكملت واتسع
خيرها سميت سرور من رأى ثم اختصرت فقلل سمر من رأى
فلما خربت وتشوهت خلفتها سميت ساء من رأى ثم
اختصرت فقلل سامراء. وكان الرشيد جرحها عندها
سبأه الفاطول واقي المجد وبني عنده قصراً ثم بني
المعتصم هناك قصراً ووجهه لمولاه اشناس. فلما ضاقت
بغداد عن جنوده واراد استحداث مدينة كان هذا الموضع
على خاطره فجاءه وبني عنده سمر من رأى. وروي عن
ابن عبدوس ان المعتصم امر الوزير احمد بن خالد الكاتب
بان يبنى مدينة في ناحية سمر من رأى فبدأ بالبناء سنة
٢٢١ هجرية. ولما ضاقت بغداد عن عسكر المعتصم خرج
منها ونزل سامراء. وسكنها. وقال الميراثه بني بها داراً
وامر عسكره بمثل ذلك فعمل الناس حوله حتى صارت
بلاذاً عظيمة وبني بها مسجداً وجامعاً. وتوفي بسامراء
سنة ٢٢٧ هجرية واقام ابنه الهادي بها حتى مات.
ثم ولي المتوكل فاقام بالهاورني وبني به ابنة كثير فوجعاً
اعظم النفقة عليو امر برفع منارة لتعلو اصوات المؤذنين
فيها وحتى ينظر اليها من فرائخ واشتق من دجلة قناتين
شوية وصيفية تدخلان الجامع وتخللان شوارع سامراء
واشتق نهر آخر وقدره للدخول الى الخزائن قبل
ان يتم وحاول المتصر تسمية بقصر ايامه لم يتم ثم

ماتت كما مات فيلٌ تُلُ منهُ العظامُ
وكتب الى بعض اخوانه يصف سر من رأى ويذكر
خرابها ويذم بغداد واهلها ويضل سامراء رسالة طويلة
اوردها باقوت وقد ختمها بهذه الايات
غدت سر من را في الغفاء فيالها
قفا نيك من ذكرى حبيب ومنزل
وأصبح اهلها شبيهاً بمجالها
لما نتجهم من جنوب وشمال
إذا ما امرء منهم شكاً سوء حاله
يقولون لا تهلك اسي وتحمّل

وبسامراء قبر الامام علي بن محمد بن علي بن موسى
ابن جعفر وابو الحسن بن علي العسكريين . وبها غاب
المنتظر في زعم الشيعة الامامية . وبها من قبور الخلفاء
قبر الواثق وقبر المتوكل وابو المتصراخيو المعتز
والمنندي والمعتد بن المتوكل

سامرة

Samarie, Samaria

وبالعبرانية شومرون . ١٠ مدينة قديمة في اواسط
فلسطين في البلاد التي كانت لسط اخرايم بن يوسف .
على نحو ١٦ اميال من شكيم او نابلس الى الشالي غربها . بناها
عمري سادس ملوك بني اسرائيل بعد ان ملك ست سنين في
ترصة على جبل السامرة الذي اشتراه من شامر بوزنتين
من النضة وساما السامرة باسم شامر صاحب
الجيل وذلك نحو سنة ٩٢٥ ق.م . (١مل ١٦: ٢٣ و ٢٤)
وجعلها قصبة مملكة اسرائيل وكرسي ملكها بقيت كذلك
الى حين أسر عشرة الاسباط . حاصرها السوربون
سنة ٩٠١ ق.م . اذ جمع يهوه ملك ارام كل جيشين اثنين
وثلاثين ملكاً معه وخيلاً ومركبات وصعد وحاصرها
وحاربها ولم يتمكن منها وكان آخاب ملك اسرائيل جالساً
فيها (١مل ١٨: ١) . وحاصرها يهوه ثمانية سنة ٨٩٢ ق.م .
وتخلصت منه بأعجوبة بعد ان احتل اهلها باضيقات
كثيرة من شدة الحصار والجوع . (٢مل ٦: ٢٤ والخ) وسنة

اخلف الامر بعده فبطل . وكان المتوكل انتفى عليه
سبعائة الف دينار وبني بسر من رأى القصر المعروف
بالعروس وانتفى عليه ٢٠ الف الف درهم والنصر المختار
بخمسة الاف الف درهم والوحيد بالفي الف درهم والجعفري
والحدث والغريب والشيدان والبرج والصبح والمج وغيرها
من القصور المكلفة . وكان المعتصم والواثق والمتوكل اذا
بني احدهم قصراً او غيره امر الشعراء ان يعملوا فيشعروا .
ولم ترل سر من را في صلاح وزيادة وعمارة منذ
ايام المعتصم والواثق الى اخر ايام المنتصر بن المتوكل
فلما ولي المستعين وقويت شوكة الاتراك واستبدوا بالملك
والتولية والعزل وفسدت دولة بني العباس لم ترل
سر من را في تناقص للاختلاف الواقع في الدولة
بسبب العvisية التي كانت بين امراء الاتراك الى ان
كان اخر من انتقل الى بغداد من الخلفاء واقام بها وترك
سر من راى بالكلية المعتض بالله امير المؤمنين وخربت
حتى لم يبق منها الا موضع المشهد الذي تزع الشيعة ان
يوسر داب القائم المهدي ومحلّة اخرى بعيدة يقال لها كرخ
سامراء وسائر ذلك خراب يستوحش الناظر اليها بعد
ان لم يكن في الارض احسن ولا اعظم ولا اجمل ولا
اوسع ملكاً منها . وذكر الحسن بن احمد الملهبي في كتابه
المسمى بالعزري قال وانا اجتزت بسر من رأى منذ صولة
الصبح في شارع واحد ماد عليه من جانبيه دور كان اليد
رفعت عنها للوقت لم تعدم الا الابواب والسقوف فاماً
حطاطها فكما يجدد فما زلنا نسير الى بعد الظهر حتى انتهينا
الى العمارة منها وهي مقدار قرية صغيرة في وسطها . ثم
سرنا في الغد على مثل تلك الحال فما خرجنا من آثار
البناء الى نحو الظهر . ولا اشك ان طول البناء كان اكثر
من ثمانية فراسخ

ولما استدبر امر سر من رأى جعلت تنفض وتُحَل
انقاضا الى بغداد ويعمر بها فقال ابن المعتز
قد افترت سر من را وما لنيء ديار
فالنفس يحمل منها كأنها آجام

٧٢١ ق م. صعد عليها شلماً صر ملك اشور وحاصرها
واخذها في نهاية ثلاث سنين وسمى اسرائيل الى اشور
ووضع في حلح وخابور نهر جوزان وفي مدن مادي
(مل ١٨ : ٩ الخ) وقطنها عوضهم مهاجرون
من الولايات الاشورية . وهكذا انتهت مملكة عشرة
الاسباط . سنة ٧٢٢ ق م . اتى اسرحدون بسكان الى
المقاطعة التي كانت السامرة قصبتها . واستولى عليها
الاسكندر المكوفي وقتل اكثر اهلها وسمح ان يقي منهم
بالاقامة في شكيم واسكن السامرة عوضهم مهاجرين من
المكدونيين السوريين فسكنوها الى ايام يوحنا هيركانوس
وكانت المدينة حيث تد ذات اهمية وقوة . واستولى عليها
في جوارها

٢ . قرية بين مكة والمدينة . ذكرها ياقوت

سَامِرِي و سَامَرِيُون
Samaritains

وبالعبرانية شومير ونيم وبالنسبة لقوطيم او قوطيون
السامريون بمصر اللفظ هم الذين سكنوا السامرة الا ان
هذه اللفظة لم تستعمل في الكتب المقدسة للدلالة على
سكان السامرة من اسباط بني اسرائيل انما اطلقت على
القوم الذين اتى بهم اسرحدون ملك اشور من بابل
وكوث وعوا وحماة وسفر واهم واسكنهم السامرة بدلاً من
بقايا عشرة الاسباط الذين كانوا لايزالون يعترفون
بسلطة هوشع والذين كان قد سباهم ملك اشور واسكنهم في
حلح وعلى وخابور نهر جوزان وفي مدن مادي (مل ٢١٧

٢٤ و ٢٩) وظن البعض ان ملك اشور لم يسب كل
اهالي السامرة بل ترك منهم قسماً امتزج مع القوم الذين
اتى بهم الى السامرة وانزلهم فاختالف منهم شعب السامريين
الا ان اكثر العلماء استدلوا من كلام التوراة ان
شلماً صر سبي كل الاسريثيين من السامرة وان اسرحدون
بعده اسكنها عوضهم قوماً غريباء من بابل وغيرها جميعهم
عبدة اورثان . وما يؤيد هذا الرأي ان هؤلاء السامريين
كانوا يعجبون قضاء اله اسرائيل . فلو كان شلماً صر
ترك بينهم بعض الاسريثيين لكانوا يعلمون ذلك والحال

٢ . قسم من اقسام بلاد فلسطين الاربعة القديمة .
يحدّها الجليل شمالاً واليهودية جنوباً والاردن شرقاً والبحر
المتوسط غرباً . من مدنها بسبسطية وهي السامرة القديمة
ونابلس واشكيم القديمة وقيصريّة ودور . فيها جبل
عيبال وجبل افرايم وجبل الكرمل على حدودها . كانت
تخوي اولاً كل الاسباط التي تملك عليها يرعام شرقي
وغربي الاردن . الا ان حدودها ضاقت عند ما ضاقت
حدود مملكة اسرائيل واُدخلت اراضي سمعان ودان
في مملكة يهوذا . سنة ٧٢٠ و ٧٤٠ ق م . سبي قول ملك

انهم التزم ان يطيلوا من ملك اشور ان يبعث اليهم
بكهنة اسرائيل من الذين سباهم لئلا يسهل عليهم قضاء
اله اسرائيل (٢ مل ١٧: ٢٦ الخ) ويسكن غضبه عنهم .
وكان يحب السامريون التقرب من الاسرائيليين ويدعون
ان ديانهم واحدة ولذلك عند رجوع الاسرائيليين من سبي
بابل عرضوا عليهم مساعدتهم لارجاع الهيكل فرفض
الاسرائيليون قبولها . (عز ٤) فكان ذلك سبب ابتداء
العداوة بينهم (سنة ٥٢٥ ق م) وازدادت في اواخر القرن
الخامس اربابا عظيما خصوصا سنة ٤٠٩ فان رجلا
اسرائيليا اسمه منسى من بيوت الكهنة طرده محببا من
اورشليم بسبب نزاع مخالف للشرعة فالجأ الى السامريين
وحصل على رخصة من داريوس نوطوس ملك فارس
لبناء هيكل لهم على جبل جرزيم بالقرب من شكيم (نابلس)
ووقفه ليهو وقام فيه كاهنا عليهم فزاد استقلالهم في
العبادة على هذه الصورة عداوة للاسرائيليين فكانوا
يجهدون بالاضرار بهم ويرفضون ضيافة الزوار السائرين
لاورشليم ويكون لهم في الطريق حتى صار الخوف يحمل
كثيرين منهم على تحويل طريقهم الى طريق شرقي
الاردن البعيدة . ويؤيد ذلك ما ورد في العهد الجديد
وتاريخ يوسفوس . وكانوا يضرون بالاسرائيليين في امور
كثيرة واتخذوا لهلكم على جبل جرزيم اهمية اكثر من
هيكل اورشليم وقدموا فيه نقدة عيد الفصح وكانوا
يجولون وجوههم نحو حيث كانوا يصلون اما الاسرائيليون
فكانوا يظهرونهم كل الاضطهاد وبتهوهم بعبادة
الاصنام (تك ٢٥ : ٤) ويحاشون معاملتهم ويتجنبون
هم ويكلمهم بلسونة ويرفضون قبول شهادتهم في مجالسهم
ولا يسمحون لهم باتباع مذهبهم . ويؤيد ذلك نص
العهد القديم والعهد الجديد

ولم يتفق السامريون مع ولاهم الرومانيين ولا مع
الاسرائيليين مجاورهم فاضطهدهم يلاطس في القرن
الاول للبلاد وكان ذلك سببا لمقوطة . وذبح منهم
في ايام قسبيانوس ١٠٦٠٠ وازداد عددهم واتخذوا

اهمية في ايام خوسيثوس الا ان اهانهم للمسيحين في
نابلس في اواخر القرن الخامس في ايام الملك زين وكان
سببا لاندثارهم ونشبتهم . ويوجد منهم الان في القاهرة بقية
من الجيش السامري الذي يقود الاسكندر المكودي من
السامرة الى مصر ومن المهاجرين الذين اتوها في ايام
بطليموس سوطير ويوحنا هيركانوس الذي دمر السامرة
وضرب السامريين في فلسطين . وفي نابلس بعض عيال
منهم وقد كانتهم بعض الاوربيين فاجابوهم مدعين
انهم من سلالة يوسف بن يعقوب وانهم ليسوا باسرائيليين .
وقد نشرت هذه الكتابات مع تاريخ عنهم تأليف ساسي
في مجموع عنا مشكلات تأليف مكتبة الملك وهو في ١٢
مجلدات طبع في با . يس سنة ١٨٢١ . واحسن التأليف الحديثة
عنهم تأليف روينسن في المباحث عن مواضع التوراة .
وتأليف غرين في وصف فلسطين جغرافيا وتاريخيا طبع في
باريس سنة ١٨٧٥

امادستور ايمانهم فهو اسفار موسى الخمسة ولم يعترفون
بباقي القوانين العبرانية ولا بالتقليدات الرئيسية وعدم
ترجمة اسفار موسى الخمسة الى اللغة السامرية وفي لغة
ارمنية فيها الفاظ وتراكيب عبرانية كثيرة . واختلف في
كانتها وهم يدعون انه تشيل ابن رئيس كهنتهم المتوفى
سنة ٢٠٠ ق م . - وعدم ايضا في لغتهم كتب طقوسهم
وفروضهم وعدة مزامير . وحفظوا نسخة عبرانية قديمة
من اسفار موسى الخمسة . ولول من وصفها في اوربا
مورينوس سنة ١٦٢٨ وذلك بموجب نسخة اشتراها منهم
بيتروديلافال في دمشق ونشرت بعد ذلك بمدة قصيرة
في التوراة التي طبعت في باريس . وفي عظيمة الاهمية
وتوافق الترجمة السبعينية في مواد عديدة تختلفان فيها عن
النسخة العبرانية المعروفة . وقد بين جزيبيوس انه كان
للمسيحيين السامريين مقاصد خصوصية في توفيق نسختهم
لاعتقاداتهم المخالفة لاعتقادات الاسرائيليين فعملهم ذلك
على اجراء بعض اصلاحات فيها . وفي مكتوبة بالحرف
العبراني القديم وهو اشارة بالنيق . ولما انتشرت اللغة

المرية في السامرة ترجل اليها كل كنهم وعندهم فيها
سفر يشوع
ومن نص العهد الجديد يتبين انهم كالاسرائيليين
يتظرون مسيحاً يدعى في كتاباتهم الحديثة حاشا حبيب
او حاطا حبيب او المرجع . ويستدل من كتاباتهم انهم
يعتقدون بالارواح والملائكة وبخلود النفس والقيامة من
الاموات . وهم يحفظون السبت وغير فروض موسوية
وفقاً للشريعة الموسوية . ولا يعتقدون غير موسى نبياً
ولا يعتبرون غيره من الانبياء الا يهوشع النبي وعندهم
سفرة ويعتبرونه لانه افرائيمي ولانه القى خطابة الوداعي
في شكيم اونايلس . وبخالفون الاسرائيليين في بعض
تواريخ فانهم يعتقدون ان خلقه العالم كانت سنة ٤٧٠٠
ق ٠ والطوفان لسنة ١٣٤٧ بعد الخليفة . ويعتقدون
ان تاريخ الهجرة الاسلامية في كتاباتهم لانهم في بلاد
اعلامية

سَامْ أْبْرَص

Lacerta Gecko

او ابو برص واسم باللسان الطبيعي لاسرتا جيكو
ويقال له بما معناه وزغ البيت . دوية من صفار
الوزغ توجد في مصر وبلاد العرب وسواحل البحر
المتوسط الشرقية والهند . طولها نحو خمسة قراريط
ونصف . لونها اشهب يضرب الى الحمرة مرقطة بقرط
سمراء تضرب الى البياض والصفار والقسم الاسفل منها
يضرب الى البياض . وهي تكثر في الحال المظلمة الرطبة
في البيوت ويقال لها في مصر وسوريا ابو برص اعتقاداً
منهم بان الذي يأكل من طعام مرث عليه يصيبه البرص
اذ انهم يظنون ان السم يتصاعد من فصيصات اصابعها
وملامسة منها تولد في المحدث نوع اندفاع الفخري والجذام
والبرص . والصحيح انها لا تؤذي الناس ولا الحيوانات
بعضها ولا بافرازاتها . واللفظ تصيدها وتاكلها بشراهة
ويقال ان المصريين يبعدون عنها عن مطلبهم بوضع كميات
عظيمة من الثوم فيها

قال الديميري اذا طلى بدم سام ابرص داه الثعلب
أثبت الشعر . وكبدت تسكن وجع الفرس ولحمه يوضع
على لسعة العقرب ينفعها وجلده يوضع موضع الفتق وهو
لا يدخل يتأفیه رائحة الزعفران
وسمياً في استيفاه البحث عنها عند الكلام عن الوزغ
من باب الوان

ساموا

Samoa, Samoan

وتعرف بجزائر رواد البحر مجموع جزر في جنوبي
الاوقيانوس المحيط على ٤٠٠ ميل من جزائر فيجي
الى شمالي شرقها بين ١٣٢٧' و ١٤٦٨' من العرض
الجنوبي . و ١٦٢٨' و ١٧٢' من الطول الغربي
وهو مؤلف من تسع جزر مأهولة وهي مانوا وألوسنفة
وأفواينو وتوتويلا وأبولو ومانونو وأبوليا وسافالي
مساحتها كلها نحو ١١٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٥٠٠٠
وفي الارخبيل اربع جزيرات اخرى شرقي جزيرة ابولو
وهي نوولوا وتونالي وتابوتاو ونامو . وبين جزيرتي مانونو
وابوليا جزيرة منفردة اسمها نيولاو . وكل هذه الجزر
بركانية التربة وبينها سلاسل صخور مرجانية . وفي اكثرها
بركانات مطفأة لا يذ كر الا لهالي هيماها خلا بركان واحد
بين مانوا وألوسنفة هاج سنة ١٨٦٧ وقذف مقادير وافرة
من الرمل والحجارة ولم يبق له أثر فوق سطح الماء
اما موقع جزيرة مانوا فشرقي الارخبيل . ومساحتها
نحو ٢٠ ميلاً مربعاً وارتفاعها نحو ٢٥٠٠ قدم وجزيرة
ألوسنفة مؤلفة من طبقة صخرية ضيقة محاطة بصخور
مرجانية . مساحتها ٦ اميال مربعة . وجزيرة أفواينو
منها . وجزيرة توتويلا عالية جبلية غربيها منحسب مأهول
وفي شمالها مراقي جيدة منها مرقاً بانفو بانفوا وبانغ
بانغويد خلف اعظم المراكبوهوم من آ من مراقي والاوقيانوس
المحيط واذ كان على طريق السفن بين امركا واستراليا
لا بد من ان تزداد اهميته في المستقبل . ومساحة الجزيرة
نحو ٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها مع جزيرة اينو ٢٥٠٠

و جزيرة أولو أم هذه الجزر . مساحتها نحو ٢٢٥ ميلاً
مرصاً وسكانها ١٦,٧٠٠ ام مدنها آييا في شمالها سكانها
٢٠٠ وفي مقر الفاصل والمرسلين الانكليز
واسقف اوسيانكا للكاتوليك ومرفاً هاجيد . و جزيرة

مانونو مساحتها ٢ اميال مربعة وابوليا مساحتها ميلان
مربعان وفي حصن طيبي . و جزيرة ساقاي اكبر
هذه الجزر مساحتها ٧٠٠ ميل مربع وسكانها ١٢٧٠٠
مهاجرا غير جيدة خلا خليج مانانو في شمالها فنيو مرفاً
امون
هواه هذه الجزر معتدل فقلاً يصعد فيها
الثرمومتر فوق ٨٨ أو هبط دون ٧٠ فهرنيت . تربتها
جيدة مزرعة وفي داخلها غابات كثيرة تكثر فيها
الاشجار والثمار وفيها عدة اصناف من الفجل والمحيزران
وشجر الخبز والبرقال البري واللبون والموز والناكا الذي
يستخرج منه الاراووت واللبون الحامض وقصب السكر
البري والظن وقيل من التبغ والبن وغيرها وفيها
الدجاج والحمام والمياشي . لون اهاليها زيتوني قائم
خلا الرؤساء والشرفاء منهم فلوهم أفتح . انوفهم مستقيمة
وافاقهم كثيرة وشفاهم سميكة وشعورهم سوداء سادة .
تكثرا المضارة بينهم الا انه يندر سكي امرأتين في بيت
واحد . وهم يحبون النظافة ويعتبرون النساء باسوة الرجال
ويساعدونهم في افعال المنزل ويبشون يومهم بحشب
شجر الخبز ويسقفونها بورق قصب السكر البري وغيره .
ديانتهم القديمة الاعتراف باله واحد عظيم الا انهم لم يكونوا
يعبدون بعض الهتهم الحرية . وكانوا يعبدون معبود
الفرلازلي والمعبود حافظ الارض ومعبودات برق
وتدافع ومعبودات ثانوية حافظلة لبعض المقاطعات .
اما الان فهم محييون بالاسم وفي كل قرية كنيسة
ومعصرة . واكثر اولادهم يقرأون لغتهم ويكتبونها
وترجمت التوراة اليها وطبعت والمرسلون يطبعون
فيها كتباً دينية . وفي تعديل المرسلين الانكليز ان
فيها ٢٧,٠٢١ من البروتستانت و ٤,٠٠٠ من الكاثوليك

ساموثراقية
Samothrace, Semendrek, Samothracia
Samathraki

وبالتركية صاموتراس اوسامدرك . وباليونانية
ساماثراكي جزيرة عثمانية في الارخيل الرومي بين جزيرة
لنوس وسواحل ثراقية من الروملي وعلى مسافة ٢١
كيلومتراً منها . موقعها الى شمالي غربي جزيرة امبروس
نجاه مصب نهر ابروس . مساحتها نحو ٢٢ ميلاً مربعاً .
سكانها ١٨٠٠ وفي تابعة لتبخاق غاليبولي . لم يكن
فيها مرفاً امين ولا مدن سوى بلدة ساموثراقية على
ساحلها الشمالي الغربي . وفي مجدية وارثاها ٥٢٤٨
قدماً فوق سطح البحر وهو اعظم ارتفاع في جزر شمالي
الارخيل الرومي . كان يسكنها البلاصة اولاً ثم
سكنها الفينيقيون بعد ثم اخيراً حل بها يونان اتوها من
جزيرة ساموس . فسموها ساموس باسم الجزيرة التي انشا

منها وإضافتها الى اسمها ثراقة تميزاً لها عنها . وكانت

تسمى في القدم داردانيا والكثير من ولبطة ولوكوزيا

واسمها بكونها مركز عبادة الكاثيرين من بقايا المذاهب

البلاسية . وكان بانها من بلاد اليونان وإيطاليا وآسيا

كل المنسبين الى اصل بلاسيي ليجسرو الاحتمالات

الكاثيرية السرية التي كان يقيمها اهلها

وحافظ اهلها على استقلالهم حتى الحرب المادية

وأخضعهم داريوس سنة ٥٠٨ ق . م . ثم صار له رعية

لحكومة اثينا . واستولى عليها فيلبس المكثوني والد

الاسكندر الكبير وبقيت خاضعة لمكثونية حتى كسرة يرسة

سنة ١٦٨ وسحق الرومان بالاستقلال في حكمونها الى

ان ضلها قسيميانس الى ولاية الجزر سنة ٧٠ للبلاد

وبقيت تابعة لامبراطورية اليونان حتى سنة ١٢٠٤ .

ثم استولى عليها البندقيون وإمراسيوس الميجنوزيون

نحارهم السلطان محمد الثاني وأخذها منهم سنة ١٤٦٣

وإشترك اهلها في حرب الاستقلال اليوناني فدمرها

العثمانيون وأنتحل سلطتهم عليها

ورد ذكرها في (اع ١٦ : ١١) اذ مر بها ماربولس

في سفره الى اوربا أتيا من تروادة والقت سفينة مرساها

خارج ساموثراقة فان المرجح ان المرقأ الذي كانت تلجئ

اليه السفن من رياح الشمال الشرقية كان في شمالي الجزيرة

حيث كانت المدينة القديمة

ساموجية

Samogitia, Samogitie

وبالليتوانية سزامايت . ولاية قديمة في ليتوانيا بجدها

شمالاً بحر البلطيك وولاية كورلند وغرباً بروسيا وجنوباً

وشرقاً ليتوانيا الاصلية . كانت قصبتها مدينة روسينا

وهي داخله الآن في ولاية قلنا الروسية بقيت حرة زمناً

طويلاً ثم اخضعها الليتوانيون لانها حافظت على دوقها

ومجلسها . سنة ١٤٠٤ أعطيت الى رهبنة التوتون ثم

أرجعها لليتوانيا سنة ١٤١١ وكانت حينئذ بلاد ليتوانيا

تابعة لها لم يبدخلها الدين المسيحي حتى سنة ١٤٢١ وتنسب

ساموس

Samos, SusamAdassi

وبالتريكية سسسام اطمسي اي جزيرة سسسام . جزيرة

عقانية ممتازة في الارخبيل الرومي موقعا الى الغرب من

آسيا الصغرى يفصلها عنها بوغاز ميغال وعرضه نحو ميل

واحد وإلى الجنوب الشرقي من ازمر على ٤٢ ميلاً منها تجاه

جبل ميغال . طولها ٢٧ ميلاً من الشرق الى الغرب

ومعظم عرضها ١٢ ميلاً . مساحتها ٢١٢ ميلاً مربعاً .

سكانها نحو ٥٠,٠٠٠ أكثرهم من اليونان . قصبتها قوربا

اوشورا في جنوبها منها قسم على موقع مدينة ساموس التي

بنيت سنة ١٠٠٠ ق . م . وكانت قصة الجزيرة . ولم يهدنها

وإلي او قاني في شمالها ومرقأها امين . وفيها عدة مرقأ

اخرى جيدة . في داخلها سلسلة جبال منها جبل قري

وهو جبل سرسيه تيس القدم وارتفاعه ٤٧٢٥ قدماً .

واسمها قديماً بنصب تربتها . ومن حاصلاتها الزيتون

والعنب والمحوب والحرير والطن والتين وزيت الزيتون

والخمر الفاخرة المعروفة بنبيذ ملثوزي اوسكت ويصدر

منها الى الخارج . معادنها المرمر والحديد والرخاص

والذهب . الفضة والزمردأ انما غير مشغولة . وكانت

قديماً اعظم شهرة مما هي الان وكان اسم قصبتها ساموس

وانارها موجودة في جوار مدينة قوربا ولد فيها فيثاغورس

الفيلسوف وبروديوس والمصور تيانفس وغيرهم .

وكان لمجونون فيها عبادة خصوصية وهيكل شريف

ويظن ان البلاسية اول من سكنها واتلها بدم

الكاربون والليلجون . ثم اتاهها مهاجرين من

السامانيين انشأوا مستعمرات على ساحل بحر مرمر

وبحر ايجة (الارخبيل الرومي) في اوائل القرن

السابع ق . م . فاقبل بقوم الهجرة سافر الام في الملام

اليونانية . وكانت ساموس عاصمتهم من اجل مدن البلاد

اليونانية . وكانت اولاً مملكة ثم صارت جمهورية . وأخلص

حكومتها بوليكرانس سنة ٥٢٥ ق . م . وانشأ فيها هيكل

جونون وارضنة صناعية لإحاطة مينائها وقناة منقورة في
الصحرا لايصال المياه الى المدينة وقصراً محصناً . وبعد
وفاة بوليكرانس سنة ٥٢٢ ق.م. أخضعها الفرس ٤٢
سنة ثم تحررت بانتصارها على عمارة كسرى الجبرية في
خليج ميغال وتقررت حريتها في صلح سبتيم سنة ٤٤٩ .
ثم أخضعها بريكليس لاثينا سنة ٤٤١ وظلّت مملوكة
للأثيناوين مدة حرب اليلوبونيسية واستولى عليها
ليستدر سنة ٤٠٢ ق.م. واستلمها الفرس سنة ٢٨٧
بمعاهدة اتالكيداس ثم أرجعها نيموثاوس للأثيناوين
وانضمت بعد ذلك للملكة بيرغاس وألحقت معها
بالامبراطورية الرومانية سنة ١٢٩ ق.م. واستقلت في
ايام أوغسطس وحافظت على استقلالها الى ان ضمها
فبسيانوس لولاية الجزر . وجعل الرومان قصبتها
مدينة حرة واستولى عليها العرب في القرون المتوسطة
والتمزوا ان يتركوها في القرن الثالث عشر ثم استولى
عليها البندقيون والمجنوزيون ثم أخذها الأتراك سنة
١٥٥٠ للميلاد و١٥٧٥ للهجرة .

الرسول من سفرته الثالثة فانه كان في شيو وكان سائراً
نحو ميليس . وأقام الليل في تروجيلين في البوغاز
الضيق بين ساموس وميغال واشتهر هذا الموقع سنة ٤٧٩
ق.م. بحجارة اليونانيين للفرس وسنة ١٨٢٤ بحجارة
أهالي الجزيرة للدولة العثمانية . واجتمع هيرودس الكبير
بماركوس أغريباً في ساموس وقرّر اعطاء امتيازات
عديدة للأسرائيليين . وعندما مرّ بها بولس الرسول
كانت مدينة حرة في ولاية آسيا
وقد وصف الجزيرة عدة مسافرين منهم غريغ في
مولف عنوانه جزيرة باطموس وجزيرة ساموس طبع في
باريس سنة ١٨٥٦

سامون

Samoëns

قضية مقاطعة في ولاية هوت سافوا في فرنسا موقعها
على مسافة ٢٩ كيلومتراً من بوشيل الى الشرق منها في
مدخل وادي كلفيو سكانها ٢٠٠٠ . فيها بنايع معدنية
و٦ اسواق سنوية لمبيع المواشي

سامويدة

Samoyèdes, Samoïeds

أمة رحالة في شمالي املاك روسيا في اوربا وهي
فرع من الجنس الاورالي الالائي ومعنى اسمهم بالروسية
المتأكلون فيستدل من ذلك اهمهم كانوا من أكلة لحوم
البشر . الا ان الارجم ان اسمهم مأخوذ من لفظة سويوي
التي أو سام اوسابي الالائية . وكان السامويدة
متشربين في الاصل من جبال التائب الى الاوقيانوس
المتحد الشمالي ومن البحر الابيض تقريباً الى جوار نهر
لينا . ومنهم حتى الان قبائل في البلاد الواقعة بين
البحر الابيض ونهر خانتغا وموطنهم الحالي بيت نهر
اوبي ونيبي . ويعدّون باقل من ٢٠ ألفاً وهم
منقسمون الى ثلاث قبائل اصلية وعدة فروع ثانوية
ويتكلمون لغات مختلفة . أكثرهم عبدة أوثان قصار
القامات شيعو الصورة مسالمون يسكنون خياماً من

واشترك اهاليها اشتراكاً عظيماً في حرب الحرية
اليونانية سنة ١٨٢١ — ١٨٢٢ الا ان قريهم من آسيا
الصغرى منعم من الحصول على حرية تامة فان المعاهدة
التي قررت استقلال غير ولايات يونانية قررت بقاء
ساموس تحت ولاية الدولة العثمانية مع اعطائها بعض
امتيازات كنظام مخصوص ومجلس شوري ومجلس مبعوثين
 وإدارة مخصوصة . يعين واليها الباب العالي الا انه ينبغي
ان يكون يونانياً ويلقب بامير ساموس ويدفع للباب
العالي نحو اربعة الاف ليرة عثمانية جزية سنوية . ومنذ
سنة ١٨٢٥ حكمها عائلة فوغوريس اليونانية . وقد
قلّت حاصلاتها وعدد اهاليها في السنين الاخيرة فان
الزلازل التي حدثت فيها في شباط (فقره) سنة ١٨٧٣
وحامت فيها اربعة ايام واهلكت فيها عدداً وافراً من
الاهالي ودمرت قسماً كبيراً من بناياتها
ورد ذكرها في (اع. ١٥:٢٠) في قصة رجوع بولس

جلد الأول . وقد كتب عنهم ادوار دراى بالاسهاب في
مؤلف اسمه اسفار بين اللابيين والسامويدة . طبع في
لندن سنة ١٨٧٥

سَامِيَّة

اللغات السامية . اطلب لغة . والام السامية راجع

بشر

سَان (سَنْت)

San, Saint, Santo

وبالانكليزية سينت وباليطالانية سانتو واسانتا
وبالالمانية سانتك لفظه افرنجية معناها قدس تستعمل
مضافة الى اسماء امكان واشخاص . اهمها ما ياتي . وما
لا يذكر هنا منها يطلب في باب المضاف اليه
(سان أنطونيو St. Antonio)

١ . نهر في ولاية تكساس الامريكية يخرج من كوتية
باسمو ويصب في خليج ايسيرتوسانتو . طوله نحو ٢٠٠
ميل ونصف فيوعدة انهر

٢ . فرضة بحرية اسبانية في جزيرة ايفيسا من
جزائر البايارة في البحر المتوسط فيها حصن صغير لوقاية
مينائها . سكانها نحو ٢٥٠٠

٣ . قصبة كوتية باهار من ولاية تكساس على نهر

في سان انطونيو وسان بدرو . سكانها نحو ١٦٠٠٠
ثلثم المائيو الاصل . في شمالها قلعة ألامو الشهيرة في
نارنج تكساس . وهي ام مدينة في غربي الولاية . تجارها
متسعة وفيها عدة معامل وجرائد وكائنات . أسسها
الاسبانيون سنة ١٧١٤ وجرث فيها ملاقع مهمة في حروب
استقلال المكسيكيين

(سان اوغسطين San Augustin) . كوتية
شرقية في ولاية تكساس مساحتها ٦٨ ميلاً مربعاً وسكانها
نحو ٦٠٠٠ تربتها محصنة . قصبتها باسمها

(سان بيدرو San-Pedro) فرضة بحرية في
البرازيل في ولاية باسنتا على نهر ريو غران دوسول

سكانها ٦٠٠٠ وهي لها شديد الحرارة
(سان برتران دو كوتنج St. Bertrand) مدينة
فرنسية في ولاية هوت غارون . في جوارها مرمرجبل
ومعادن نحاس وغيره . كانت قديماً عاصمة أمة الكورنية
ثم صارت قصبة كوتية كومنج . التجأ اليها غندو فال وقتل
فيها ونمرها غونتران سنة ٥٨٥ ورمها سان برتران
دو كوتنج سنة ١١٠٠ فسميت باسمه

(سان برتلولين غالو St. Bartolomeo) بلدة
بلدة في ولاية كاييتانا في ايطاليا فيها مدرسة وعدة
كنائس سكانها نحو ٢٥٠٠

(سان برثلي) (مذمجة) راجع برثلاوس
سان برنار وبالاكليزية سنت برنارد . ابرشية
في جنوبي شرقي لويزيانا بين خليج مكسيكو ونهر
ميسيبي . مساحتها ٦٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو
٥٥٠٠ . تربتها محصنة . قصبتها باسمها

(سان برنار الصغير) . واسمة باللاتينية غرايوس مونس
جبل من جبال آلپ الغرابانية في فرنسا بين ساقلي
وواي اوست الى جنوبي غربي مضيق سان برنار الكبير
وهو أسهل طريق لعبور جبال آلپ . ارتفاعه نحو ٧٢٠٠
قدم . وعلى ارتفاع ٢٠٧٦ قدماً منه دير بناءً القديس
برندوس اسعافاً لانباء السيل

(سان برنار الكبير) . او بينوس مونس . او
مونس جوفيز . او مون جو . مضيق في سلسلة بينين
من جبال آلپ بين مرتبي في مقاطعة فالي السويسرية
وواي اوست في اليا مونت من ايطاليا . في ٥٠٠ من
الطول الشرقي و ٤٥٠ من العرض الشالي . اعظم
ارتفاعه نحو ٨٠٠٠ قدم . الى شرقيه جبل فيلان وإلى
غريبه قه دوناز . وفي اعلى نقطة منه بالقرب من خط
الخط الدائم دير سان برنار وهو اعلى مسكن في اوربا
يسكنه رهبان اوغسطينيون واخوة من العوام . اشتهر
مع كلامهم بمساعدتهم المسافرين واخراجهم من الثلوج
وقد يبلغ عدد المسافرين في ديرهم ٥٠٠ - ٦٠٠ . ويبلغ

ارتفاع الثلج حول الدبر ١٧٢٠ اقدام وقد يصور ٤٠ قديماً ولا يتجاوز اشد البرد ٢٩ تحت الصفر واشد الحر ٦٨ ف . قبل ان كان في هذا المضيق دير قبل ان انشأ برنردوس سنة ٩٦٢ الدير الحالي الذي بلغ في اواخر القرن الخامس عشر اقصى درجات التقدم . اما الان فبعد ان سلبت منه حكومة قالي املاكه سنة ١٨٥٠ بات كل اعتماده على هيات المحسنين وقد اجتازه جيش الرومان على صعوبة مساكو في ايام اوغسطس . والهيرديين سنة ٥٤٧ وشارلمان سنة ٧٧٢ . والفرنسيون سنة ١٧٩٨ و ١٧٩٩ . ويونا برت سنة ١٨٠٠ وتسرلة بعد العناء الجزيل استحباب الفرسان والمدافع . وسنة ١٨٥٠ تم انشاء طريق عربات من مرقيني الى ليد

(سان بيرناردو St. Bernardo) مجموع جزيرات تابعة لجمهورية غرناطة الجديدة في امراكا الجنوبية . موقعها عند مدخل خليج مورسكولو . على ٥٠ ميلاً عن قرطاجنة الى جنوبها

(سان بيرناردينو) كوتية في جنوبي شرقي كليفورنيا مساحتها نحو ١٦,٠٠٠ ميل مربع . فيها واد اسم وادي الموت نحو ١٠٠ او ٢٥٠ قدماً تحت سطح البحر ليس فيه ماء جيد وهو شديد الحرارة في الصيف . وفي شماليها جبال سير انفاذ وفيها معادن ذهب وقضة . قصبتها باسها . سكانها نحو ٤,٠٠٠ وفيها عدة ابار ارتوازية

(سان بريوك St. Brieuc) بلدة فرنسية في ولاية كوت دونور على نهر غوي على ميلين ونصف عن مصب في خليج باسها ٢٤ ميلاً عن باريس المله الجنوبي الغربي . سكانها ١٥,٠٠٠ لها مرفأ جيد . تجارها مهمة في الصادرات والواردات وفيها مدارس وعدة بنايات مهمة ومعامل وتمثال دوغسكلين وجسر

صيناني

(سان بطرسبرج) راجع بطرسبرج

(سان بنو St. Benoit) فرضة بحرية في مقاطعة فان من جزيرة الاتحاد على ٤٠ كيلومتراً عن سان دنيس الى الجنوب الشرقي على مصب نهر مرسيل سكانها ١٢,٠٠٠ تلفام سود او مولدون وفيها معامل سكر

(سان بولتن St. Polten) مدينة نمسوية على نهر تريزن على ٥٥ كيلومتراً عن فينا الى غربها . سكانها ٥٨٠٠ وهي كرمي اسقفية وفيها عدة معامل

(سان بويرسن St. Pourçain) بلدة فرنسية في ولاية آليه سكانها ٥,٠٠٠ وفيها دير قدم

(سان بولودولاندا St. Paolo) فرضة بحرية في أنغولا من افريقية . وهي مركز حكومة مستعمرة البرتغال في غينيا السنلي . سكانها ١٢,٠٠٠ بحري مرفأها ثلاثة حصون . فيها آثار كنيستين كبيرتين اتخذ اليسوعيون احداها مدرسة في القرن الخامس عشر

(سان بين St. Pons) بلدة فرنسية في ولاية هارو . سكانها نحو ٦٥٠٠ فيها معامل جوخ موافق للبلاد الشرقية

(سان بيار St. Pierre) فرضة بحرية محصنة في جزيرة مرقنيك في شمالي غربها . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ حل بها الفرنسيون سنة ١٦٢٥ وهي أكبر مدينة في املاك فرنسا في الهند الغربية . بناؤها جيد وفيها مدرسة قديمة وبستان نباتي ومرفأ لها غير امين

٢ . بلدة في جزيرة الاتحاد في جنوبي غربها . سكانها ١٥,٠٠٠ مرفأ لها جيد وفيها تجارة حنطة

٣ . (سان يارد النبي) بلدة فرنسية في ولاية ساقل على ٢٠ كيلومتراً عن شميري الى شرقي جنوبيها سكانها نحو ٣,٠٠٠

٤ . (سان ياردوليرون) مدينة فرنسية في ولاية شارنت انفيور في اواسط جزيرة اوليرون . سكانها نحو ٥٠٠٠

٦ . (سان يارلس كالي) مدينة فرنسية في ولاية بادوكالي . تتصل بمدينة كالي لا ينصل بينها غير الحصون وهي على ترعة كالي . سكانها ١٥,٠٠٠ فيها معامل عديدة

(سانتا بارا Santa Barbara) كوتية في جنوبي غربي كاليفورنيا . مجدها جنوباً وغرباً الاوقيانوس المحيط مساحتها ٢٨٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٩٠٠٠ فيها معادن ذهب وحديد وبترول وطح وخاس وإسفلت وغيرها . حاصلاتها مهمة . قصبها باسحا . هراؤها في غاية الجودة

(سانتا في Santa Fé) قصبه ولاية نيومكسيكو الأمريكية . موقعها في ٤١° ٢٥' من العرض الشمالي و ١٠٦° ١' من الطول الغربي . سكانها ١٨٠٠٠ اكروم اسبانول ومكسيكي الاصل ويتكلمون اللغة الاسبانية . هراؤها جيد معتدل وهي ام مركز تجاري في الولاية . كانت للهنود الامركان واستولت عليها الولاية المتحدة الأمريكية في ١٨ اب (اغسطس) سنة ١٨٤٦ (انظر صورة شكل ٢٦)

(سانتا كاترينا) اطلب كاترينا

(سانتا كروز) اطلب كروز

(سانتا كلارا Santa Clara) كوتية في غربي كاليفورنيا . مجدها شمالاً خليج سان فرانسيسكو . مساحتها ١٢٢٢ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٢٠٠٠٠ منهم ١١٥ ألفاً صينيون . فيها ينابيع معدنية وحارة ومعادن زيتى وعدة معامل . حاصلاتها مهمة . قاعدتها سان جوزف

(سانتامارتا Santa Marta) قصبه مغدليفا من ولايات كوليفيا في امركا الجنوبية . على شاطئ خليج سانتا مارتا الشرقي . سكانها نحو ٤٠٠٠ نس . مينائها واسع امين تحويه ثلاثة حصون . تجارها مهمة وام صادراتها المجلود والعقارات الطيبة والصباغات وغيرها

(سانتا ماريا) . اطلب ماريا

(سانتا مورا) . اطلب مورا

(سانت تروند St. Trond) . بلدة بلجيكية (سانتا آنا Santa Anna) كوتية في شالي غربي في ليمبورغ . على ١٥ كيلومتراً عن هاسل الى جنوبي المكسيك الجديدة . مساحتها نحو ٧٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٤٠٠٠ نس قصبها جز

(سان ياروميكلون) مستعرة فرنسوية مؤلفة من جزر سان ياروميكلون الكبيرة والصغيرة وهي تجاء خليج سنت لورنس على مسافة قليلة من جنوبي نيوفاوندلاند . مساحتها ٢٢٥ كيلومتراً مربعاً وسكانها نحو ٥٥٠٠ استولت عليها فرنسا سنة ١٦٢٥ . اهميتها في كونها ملتقى الصيادين

٢ . مؤلف فرنسوي ولد في هافر سنة ١٨٢٥ وتوفي سنة ١٨١٤ . قرأ العلوم على كاهن في كاين وسافر بصفة حلاج برفقة عوا الى مارتينيك . ثم اكل دروسه في كاين ومدرسة ريان الكبرى . وبعد ان خدم في الجيش مهندساً ألحق الى ترك الخدمه لعدم رضوخه لوامر رؤسائه وانخرط في خدمة الجيش الروسي . ثم انضم الى رادز فيل في بولونيا ووقف مراراً عديدة سنة ١٧٦٥ . ثم حوّل أفكاره عن السياسة في بولونيا لانشقافه باميرة بولونية الا انها هجرته فصم على الانتقام منها بمحاربة بلادها فلم يتسن له ذلك ورجع سنة ١٧٦٦ الى فرنسا ومنها سافر مهندساً الى ماد كسكر . سنة ١٧٧١ رجع الى باريس واشترك مع روسو وغيره من مشاهير علماء بلاده وعاش متفرداً وبعد ان تقلد بعض مامورات دخل عضواً في جمعية العلوم وعيّن له الحكومة معاشاً . كتب عدة مؤلفات مهمة جمعت في ١٢ مجلداً وطُبعت

(سان بيت San Pete) كوتية في شرقي ولاية اوتاه مساحتها ٧٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٨٠٠٠ نس قصبها ماتي وحاصلاتها مهمة . فيها معامل ومواشر كثيرة

(سان بيترو San Pietro) جزيرة بالقرب من مردانيا الى جنوبي غربها . طولها ١١ كيلومتراً وعرضها ٢ سكانها ٣٠٠٠ نس قصبها كارلوفورت يصاد فيها السردين ويجمع المرجان

(سانتا آنا Santa Anna) كوتية في شالي غربي في ليمبورغ . على ١٥ كيلومتراً عن هاسل الى جنوبي المكسيك الجديدة . مساحتها نحو ٧٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٤٠٠٠ نس قصبها جز

<p>وشارل المجرور سنة ١٤٦٧ والفنسيون سنة ١٧٩٤ والنام فيها سنة ١٥٦٦ المجلس الذي قرّر استقلال هولندا .</p> <p>(سان تروبيز St. Tropez) بلدة فرنسية في ولاية فار . سكانها نحو ٢٥٠٠ فيها صيد السمك والمرجان ومعمل للفلين</p> <p>(سانتو انطونيو دوتيجوكو Santo Antonio) بلدة برازيلية في ولاية ميناس جيراس على ٥٥٠ كيلومتراً عن ريو جانيرو الى شمالها سكانها ٦٠٠٠</p> <p>سانتو دومغو . اطلب هايتي</p> <p>(سان تيفونك St. Thégonne) بلدة فرنسية في ولاية فينستير . سكانها نحو ٤٠٠٠ فيها معامل للنسيج القطن</p> <p>(سان جاستو St. Jacinto) ١٠٠ نهر في تكساس طوله نحو ١٢٠ ميلاً تسير فيه السفن ٤٥ ميلاً . فاز المكسيكيون عند مصبو سنة ١٨٢٦ وقرروا استقلالهم</p> <p>٢٠ كوتية في جنوبي شرقي تكساس . مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع قصبتها كولنبرغ</p> <p>(سان جاك St. Jacques) قرية سويسرية في جوار بال . قاوم فيها ١٦٠٠ سويسري ٢٢٠٠٠ فرنسي تحت قيادة ولي عهد فرنسا الذي صار فيما بعد لويس الحادي عشر . فذبح السويسريون عن اخرهم خلا ١٠ منهم وذلك سنة ١٤٤٤ ولا تزال الخمر التي تسفخرج في ذلك المحل تعرف بدم السويسريين تذكراً لهذه المذبحة</p> <p>(سان جرمان St. Germain) مدينة فرنسية في ولاية سين ايمواز على ٢١ كيلومتراً عن باريس الى شمالي غربها سكانها ٢٢,٠٠٠ فيها قصر ملكي . واقام بها الملوك زمناً طويلاً . بناتها الاغنياء لان لصرف فصل الصيف فيها بنايات جميلة وقد مات فيها الملك جيمس الثاني الانكليزي . وولد فيها هنري الثاني ونشارلز التاسع ومرغريتا ملكة نوار و لويس الرابع عشر . اُضي فيها سنة ١٥٧٠ صلحين الكاثوليك والبروتستانت الا انه كان</p>	<p>غير ثابت . وفي جوارها غابة مساحتها ١٨٠٠ هكتار وفي مصوثة وتعد أكثر غابات فرنسا اثناً</p> <p>(سان جواكين San Joaquin) ١٠ نهر في كليفورنيا ينجر من جبال سيرافينا وصب في خليج سويسون وهو يتصل بالاقويانوس المحيط بتلجي سان بالو وسان فرنسيسكو طوله ٢٥٠ ميلاً . تسير فيه السفن الصغيرة ٥٠ ميلاً . وفي الشتاء والربيع ٢٠٠ ميل تصب فيه عدة انهر ويسقي اراضي متسعة جيدة كثيرة الحاصلات</p> <p>٢٠ كوتية في كليفورنيا يسقيها النهر المذكور . مساحتها ١٤٥٢ ميلاً مربعاً وسكانها ٢١,٠٠٠ حاصلاتها مهمة ومواسيها كثيرة . فيها عدة معامل . قاعدتها ستوكون</p> <p>(سان جوان San Joan) ١٠ فرضة بحرية في ولاية نيكاراغوا في الاوسط امركا عند مصب نهر باسما سكانها نحو ٢,٠٠٠ وفي ام مينا شرقية في الولاية . موقعها على برزخ باناما حيث شرع على فتح ترعة لوصل الاقويانوسين</p> <p>٢٠ قاعدة جزيرة برتوريكو وهي محصنة موقعها على جزيرة في ٢٩ ١٨ من العرض الشمالي و ٦٦ من الطول الغربي سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ نفس . بناؤها منتظم . فيها محلات خيرية عديدة . يصعب الدخول الى مينائها مع انها ام ميناء في بحر انتيلة . لها تجارة مع اوربا والولايات المتحدة وتصدر السكر الى الولايات المتحدة والين الى المانيا</p> <p>٢٠ نهر . اطلب نيكاراغوا</p> <p>(سان جورج St. George) جزيرة من مجموع جزر أرزس . في ٢١ ٢٨ من العرض الشمالي و ١١ ٢٠ من الطول الغربي طولها ٤٠ كيلومتراً وعرضها ٩ . سكانها ١٥,٠٠٠</p> <p>(سان جوز St. José) ١٠ أكبر قاعدة كوتية سانتا كلارا في كليفورنيا . على ٤٠ ميلاً عن سان فرنسيسكو الى جنوبي شرقيها . سكانها نحو ١٢,٠٠٠</p>
--	--

هولندا معتدل فيها مدارس ومعامل عديدة وجرائد
وكثيرة وعدة بنايات جميلة . حل بها الاسبانين
سنة ١٨٠٠

٢ . عاصمة جمهورية كستاريا عند يتايغ نهر
ريو غراندي في ٥٤° من العرض الشمالي و ٨٤° من
الطول الغربي سكانها نحو ٢٦,٠٠٠ موقعا جبل
على ارتفاع ٤٥٠٠ قدم فوق سطح البحر . صارت عاصمة
الجمهورية سنة ١٨٤١ عندما خربت كرتاغوا العاصمة
القديمة بزلزلة

(سان جوست St. Just) ١ . دير للهيرونيامين
في ولاية استرامدورة من اسبانيا على نحو ٤٠ كيلومترا
عن بلاسنشيا اقام فيه شارل كان بعد تنحيه سنة ١٥٥٦

٢ . ثوزوي فرنسي وُلد في دسيز سنة ١٧٦٨
وقتل في باريس سنة ١٧٩٤ . تشرب في حدائق
مبادئ الجمهوريات القديمة ونشر عدة منظومات
وسنة ١٧٩١ نشر نائلا عنوانه روح الثورة والنظام في
فرنسا ساعده رويسير سنة ١٧٩٢ للدخول في مجلس
الكونتسيون فاختار مركزا اول بين ذوي الافكار
الحادة واقترح بوجوب سرعة قتل لويس السادس عشر
وبحصر كل السلطة في المجلس المذكور وبقرار الحكومة
الاستبدادية . وبعد سقوط الميجرنديين صار عضوا
في لجنة الامنية العمومية واقام منع الدم في الاراس حيث
كان مأمورا في جيش الرين وعين في شباط (فريه) سنة
١٧٩٤ رئيسا لمجلس الكونتسيون ونشر في اذار (مارس)
تقريره ضد دنتون وحرفه فصب ذلك هلاكهم وألف
مع رويسير وكونتون حكومة استبدادية ثلاثية . وحاول
في ٩ ترميدور اخذ العيان العام الذي نارضه ألا
انه قتل في الغد . وقد جمعت كتاباته السياسية وكتب
فلوري قصة حياته

(سان جونيان St. Junien) بلدة فرنسية في ولاية
هوت فين سكانها نحو ٧٠٠٠ فيها كنيسة جميلة داخلها
خزائن القديس جونيانوس زائر لويس المحادي عشر

سنة ١٤٦٤ و ١٤٦٥
(سان جيرون St. Girons) بلدة فرنسية في
ولاية أرباج . سكانها ٤٥٠٠ يصنع فيها الورق والجوخ
تجارها متصلة مع اسبانيا

(سان جيل لي بوشي St. Gille) بلدة
فرنسية في ولاية غرد . على ٢٠ كيلومترا عن نيم الى
جنوبها سكانها نحو ٦٥٠٠ . وُلد فيها البابا اكليمندس
الرابع سميت كذلك نسبة الى جبل الذي عاش فيها في
القرن السادس

(سان ديس St. Denis) ١ . مدينة فرنسية
في ولاية السين في اول محطة للطريق الحديدية الشمالية
بعد باريس تبعد ٨ كيلومترات عنها الى شمالها سكانها
٢٢,٠٠٠ وموقعا جبل وفيها ترعة تصل بين نهري
السين والاورك وكنيسة قوطية دفن فيها ملوك فرنسا منذ
داغويرت الاول . أنشئت فيها مدرسة امبراطورية سنة
١٨٠٩ لتعليم بنات اعضاء طغمة الليون دونور وفيها
حصون وكثبات عسكرية وبنايات اخرى جميلة . تجارها
وصانعا مهمه . تقام فيها اسواق عمومية عديدة اهمها سوقا
غنم في حزيران (جون) وكشزين اول (اكتوبر) . كانت ديرا
لرهبنة البندكتيين انشاء داغويرت الاول سنة ٦٣٠
ونقلت اليه ذخائر القديس ديس سنة ٦٣٦ وكان
رئيس الدير من اكبر امراء فرنسا تولي هوغ كايي
هذه الرئاسة وكانت راية الدير الخاصة الراية الحمراء
المعروفة بالاورينلام التي صارت راية فرنسا بعد تولي
الكاثينيين . وكانت لفظنا مون جيل وسان ديس عبارة
الخص للفرنسيين في القدم . أخذت في الحروب الاهلية
في زمن كارلوس السادس وآخر القائل . وجررت
فيها سنة ١٥٦٧ حرب عظيمة بين الكاثوليك والكالفينيين
فاز بها الكاثوليك الا انهم قتلوا بها امير جيوشهم .
وسنة ١٧٩٣ قُتحت مدافع سان ديس ودُشمت الأ
ان بونابرت رجمها مع الكنيسة سنة ١٨٠٦ .

٢ . قاعدة جزيرة بوربون اوريونيون الفرنسية في

الافيانوس الهندي وفي قصبة مقاطعة دوفان على الساحل الثالثة . سكانها ٢٠.٠٠٠ . وفي مركز الحكومة . فيها مدارس ومكتبة وحديقة عمومية وبنك . وفي جادة البناء . تجارها مهمة

(سان ديزير St. Dizier) بلدة فرنسية في ولاية هوت مرن على ضفة المرن البيني . سكانها ٨.٠٠٠ . فيها مدارس ومأوى للجائين . تبني فيها سنن وفيها تجارة المسوحات القطنية والخشب والحديد . وفي جوارها معامل لسكب الحديد . سميت كذلك نسبة الى اسقف لنفر الذي قتل في القرن الثالث . كانت سابقاً مدينة حصينة كسر نابوليون الجيوش المخالفة في جوارها سنة ١٨١٤

(سان ديه St. Dié) مدينة فرنسية في ولاية فوج على نهر المورث سكانها نحو ١٠.٠٠٠ . فيها معامل للثيت والمناديل والبوتاس والورق والخردة وفيها تجارة مهمة . سميت كذلك نسبة الى سان ديه اسقف ثيرا نشأ فيها دعرأ سنة ٦٦٦

(سان ريمي St. Remi) بلدة فرنسية في ولاية بوش دورون سكانها نحو ٦٥٠٠ . فيها مستشفى للجائين ومعامل حرير وبعض آثار قديمة

(سان روك San Roque) بلدة اسبانية في ولاية فافس من الاندلس على ٥٦ ميلاً عن مدينة فافس الى جنوبي شرقيها عند رأس خليج جبل طارق . سكانها نحو ٨٠٠٠ . نفس فيها تجارة في المحبوب والمأكولات وياتها كثير من لصف نظراً لجودة هوائها وحسن موقعها ورخص المأكولات فيها

(سان ريمو San Remo) بلدة ايطالية على خليج جنين على ٣٥ ميلاً من نيس الى شرقي شمالي شرقها . سكانها ١٠.٠٠٠ . موقعها جميل . اسواقها غنية وفيها عدة كنائس قديمة . وفي قصر غريريتو صورة مادونا دلا روفيري صنع رفاتيل . وفي تضاريس نيس وستون بكونها مقراً للمتعوين

(سان سيبستيان St. Sébastien) فرضة بحرية اسبانية على خليج يسكاى على ٢٩ ميلاً من بلبونة الى شمالي شمالي غربيها . سكانها نحو ١٤.٠٠٠ . مرفأؤها أمين الا انه صغير عسر المدخل . وفي حصنة جيلاً . فيها عدة كنائس واديرة ومستشفيات ومنزهات عمومية . اخذها الفرنسيون سنة ١٧١٩ و ١٧٦٤ و ١٨٠٨ والانكليز بعد خسائر بليغة سنة ١٨١٤ وحرقوا اكثرها

(سان سره St. Céré) بلدة فرنسية في مقاطعة لوت . تبعد ١٤ كيلومتراً عن فيجك الى الشمال الغربي سكانها ٤٤٠٠ . نفس فيها تجارة الكنان والقمب . وفي جوارها مرمز جميل وبقايا قلعة

سان سيرو . اطلب سقر
سان سقرينو . اطلب سقرينو
سان سلفادور . اطلب سلفادور

(سان سيرانو سان Ciprano) بلدة اسبانية في قطلونية على ٨ ايمال عن برشلونة كان في جوارها الدبر الموتاليفري الشهير الذي قيل انه كان اجمل واكمل دبر من نوعه في اسبانيا . تدمر وحرق في ثورة سنة ١٨٣٥ . سكانها نحو ٢٠٠٠

(سان سير St. Cyr) بلدة فرنسية في ولاية سينايه واز على ٤ كيلومترات عن فرسالية الى غربيها . سكانها ٢٠٠٠ . نفس . اشتهرت بمدرسة الاناث المعروفة بميزون دوسان سير التي انشأها لويس الرابع عشر سنة ١٦٨٦ بمنظرة مادام دومنتون لتعليم ٢٥٠ يتامى النبلاء . كتب راسين اجابة لطلب مادام دومنتون رواية عظيمة لتخليها تعليمات هذه المدرسة . واستقرت المادام المذكورة فيها بعد وفاة لويس الرابع عشر . سنة ١٧٩٤ جعلت المدرسة مستشفى عسكرياً . ونقل اليها بونايرت سنة ١٨٠٦ جمعية العلوم العسكرية من فونتبلو وساهوا مدرسة سان سير العسكرية الخصوصية . وهي لاتزال اول مدرسة في فرنسا لتعليم ضباط العسكرية البرية والبحرية

(سان سينوريان St. Symphorien) بلدة بحسب قدم روماني وسينا وين قانس مستنقعات مائية فرنسوية في ولاية لوار . سكانها ٤,٦٠٠ فيها معامل لنسج القطن والمولسيتا والدباغة والتخريم (سان سيمون) . اطلب سيمون

(سان شاماس St. Chamas) فرضة بحرية فرنسوية في مقاطعة بوش دورون على الطريق الحديدية من افينيون الى مرسيليا . سكانها ٢٧٠٠ فيها معمل بارود ومن حاصلاتها الزيت والزيتون وفيها بقايا جسر يعرف بالجسر الثلاثيني على نهر تولو بر

(سان شامون St. Chamond) بلدة فرنسوية في مقاطعة لوار . تبعد ١٠ كيلومترات عن سنت اتيان الى الشمال الشرقي . سكانها ١٢,٥٠٠ تمر بها الطريق الحديدية . فيها معامل لسكب الحديد ولعمل الخردة والقطيفة والشريط والقيطان وفي جوارها معدن فحم حجري

(سان فالري أن كوالري St. Valéry) بلدة فرنسوية في ولاية سين انغريور على بحر المانش . سكانها ٤٧٥٠ فيها حمامات بحرية ويصاد فيها السمك بكثرة

(سان فالري سور سوم) بلدة فرنسوية في ولايت سوم على نهر سوم عند مصبو في بحر المانش . سكانها ٤٥٦٠ تجارها مهمة وفيها مدرسة بحرية وبرج هارلد الذي سجن فيو برنس دارل في القرن الحادي عشر

(سان فاللي St. Vallier) بلدة فرنسوية في ولاية دروم على نهر روت . سكانها ٢٢٠٠ فيها قلعة قديمة في تاخر ومعامل حريرو غزل ومخضرات كيبوية

(سان فيليب) اطلب شاطيه

(سان فنان St. Venant) بلدة في ولاية باهو كالي من فرنسا . سكانها نحو ٢٨٠٠

(سان فنسان) اطلب فنسان

(سان فرنندو St. Fernando) مدينة اسبانية في الاندلس على ٧ اميال عن قانس الى الجنوب الشرقي موقها على جزيرة لاون . متصل بالبر

بجسر قدم روماني وسينا وين قانس مستنقعات مائية متسعة . يستخرج فيها الروم والمشروبات والملح وفيها معامل صابون ومدايع جلود . أنشئت نحو سنة ١٧٥٠ وبلغ عدد سكانها سنة ١٨٠٨ (١٨,٠٠٠) . ولما أن فليس فيها سوى ١٨,٠٠٠ كانت تسمى قديما البلاد لاون . ثم سماها فردينندو السابع سان فرنند ولائها صفت حلة الفرنسيين عليها

سان فرنيسكو (اطلب فرنيسكو) «انظر صورة شكل ٤»

(سان فلور St. Flour) مدينة في ولاية كانتال الفرنسية . سكانها ٥٢,٠٠٠ فيها مدارس ومكاتب وكنايس ومعامل وتجارة متسعة في البقال

(سان فلورنتين St. Florentin) وكانت تسمى شاتودون ومونت ارمانس . بلدة فرنسوية في ولاية يون سكانها ٢,٦٠٠ حاصرها الامبراطور يون سنة ١٦٢٢ ولم يقدر والى اخذها

(سان كاتالدو San Cataldo) بلدة في صقلية على خمسة اميال عن كلنتا يستأ الى غربي الجنوب الغربي سكانها ٨٩٠٠ في جوارها معادن فحم حجري غنية

(سان كارلوس San Carlos) بلدة في جمهورية فنيزويلا في امراكا الجنوبية . سكانها نحو ١٠,٠٠٠ ايزرع في جوارها النيل والبن والبرنقال . انشأها المرسلون وبعد ان بلغت درجة عالية من التقدم بانت الان في تاخر

(سان كاست St. Cast) فرضة بحرية فرنسوية في ولاية كوت دونور . سكانها ١,٠٠٠ نفس حاول الانكلاز التزول بها سنة ١٧٥٨ فردعم دوق دغو ليون والكونت دو بيغي

(سان كالي St. Calais) ايللا القديسة . بلدة فرنسوية في ولاية سرت . على نهر ايل . سكانها ٢,٨٠٠ فيها تجارة الصوف والحبوب . ودير قديم لرهبة البندكتيين انشأه قديما سان كارلف الذي يسمونه

خطا سان كلي

(سان كاتن St. Quentin) مدينة في مقاطعة دابن الفرنسية على نهر سوم . على ٨٠ ميلاً عن باريس الى شمالي شرقها . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ بناً وما جيد . فيها كنيسة قوطية شهيرة وهي مركزهم لنسج الاقطان والاصواف . يصنع فيها السكر وغيرها . تجارها مهمة في الحبوب . كانت تابعة للرومان وكان اسمها اوغسطه فرماندورم . بشر فيها سان كاتن في القرن الثالث . وفي القرن التاسع سميت باسمه . كانت في القرون المتوسطة قصبة دوقية فرماندو وسنة ١١٢٥ أُخضعت بالملكة . اخذها الاسبان بعد حرب عيفة سنة ١٥٥٧ ثم أُرجعت الى فرنسا بعد ذلك بستين . جرت فيها سنة ١٨٧١ حرب شديدة بين الفرنسيين والالمان انجلت عن تبديد الجيش الفرنسي الشمالي الذي كان تحت قيادة فايد هرب

سان كلار سوراي . بلدة فرنسية في ولاية سان ايميليز . سكانها ٦٠٠ فيها منسك يُزار . كان فيه سان كلار الذي مات سنة ٨٨١ وفيها بقايا قلعة امضى فيها شارل البسيط ورولون النور مندي سنة ٩١٢ للميلاد معاهدة استغذ بها رولون على قسم من نوستريا ساها نور منديا

(سان كلواو كلود St. Cloud) بلدة فرنسية في ولاية سين ايميليز على ضفة نهر سين اليسرى . على ميلين عن حصون باريس سكانها ٦٥٠٠ سميت كذلك نسبة الى دير بناء كلود والد اوكلو حفيد كلويس واين كلودوير فيها قصر ملوكي كان سابقاً مصيفاً قتل فيه هنري الثالث سنة ١٥٨٩ انشأ فيها دوق اورليان شقيق لويس الرابع عشر منزلاً جليلاً وحدائق . واشتهر المكان بالضيافات الملكية والاجتماعات التاريخية . اقامت فيها ماري انطوانت ونابوليون الاول ولويس الثامن عشر وشارل العاشر ولويس فيليب ونابوليون الثالث وقرر فيها بونايرت في ابرومار (اسم شهر) سنة ١٧٩٩ قلب الجمهورية .

وامضى شارل العاشر في قصرها في تموز (جوليه) سنة ١٨٣٠ قوانينه الشهيرة وامضى فيها سنة ١٨١٥ تسليم باريس . واحترق فيها سنة ١٨٧٠ اثناء حصار باريس القصر الملكي الا انه امكن تخليص اكثر الخلف منه

(سان كلود St. Claude) بلدة في ولاية جورا الفرنسية . سكانها نحو ٦٤٠٠ وهي كرسى اسقفية وتجارها وصناعتها متسعتان فيها دير انشاءً سان رومانوس سنة ٤٣٠ واصطفه سان كلود في القرن السابع

(سان كليمتا San Clemente) بلدتان اسبانيتان . الاولى على ٤٨ ميلاً عن كونكا الى جنوبي الجنوب الغربي والثانية على ٤٠ ميلاً عن كونكا الى غربي الشمال الغربي . وفي كل منهما نحو ٢٠٠٠ (سان كولومبانو San Colombano) بلدة ايطالية في لمبريا . على ٩ اميال عن لودي الى جنوبيها موقعها على نهر لمبرد . سكانها ٥٠٠٠

(سان لامبر St. Lambert) شاعر فرنسي وُلد سنة ١٧١٦ وتوفي سنة ١٨٠٢ . كان تابعاً لبلط الملك ستانلاس تعرف ببولنير وبصاحب مركبة شمالي التي انشغفت بيوتوفيت بعد ان ولدت ولداً منه . فصاحب بعدها مادام جودوتو وكانت معشوقة روسو بعد ان خدم في العسكرية سنة ١٧٥٦ و١٧٥٧ نال في باريس مركزاً مهماً بين ذوي الاداب . كتب عدة مؤلفات ومنظومة عن النصول اكبته محلاً في جمعية العلوم الفرنسية

(سان لو St. Leu) بلدة فرنسية في ولاية سين ايميليز . سكانها ١٨٠٠ . فيها قصر قدم كان لعائلة اورليان ثم للويس بونايرت الذي اتخذ بعد استقلاله لقب كونت دوسان لو . ثم برنس كونتي الذي صار دوق دو بوربون ووهبها الى مادام دوفوشير . بيعت اقساماً سنة ١٨٤٢ . في كنيستها ضريح لويس بونايرت ملك هولندا وشارل بونايرت رئيس العائلة

(سان لو St. Lo) بلدة في ولاية مانش الفرنسية

سكانها نحو ٨٠٠٠٠ سميت باسم القديس لو
وكان لها كنيسة في القرن الرابع. حصنها شارلمان ودمرها
رواين. رمها هنري بن غيلوم الملقب بالفاتح سنة ١٠٩٦
استولى عليها فليب اوغسطس سنة ١٢٠٢. والانكليز
سنة ١٢٤٦ ثم استرجعها كوتابل دوريشمون سنة ١٤٤٩
(سان لوكاردا باراميدا San Lucar) مدينة
اسبانية في ولاية قانس من الاندلس عند مصب نهر
وادي الكبير على ١٨ ميلاً عن قانس الى شالي غريها
سكانها نحو ١٨٠٠٠ فيها عدة كنائس واديرة
ومستشفى أنشأه هنري الثامن الانكليزي للملاحين
الانكليز ومعامل للظن والحبر والجلود والصابون وغيرها
أمم صادراتها الخمر وفي مينائها اشيلية
(سان لويس St. Louis) بلدة في سنغيبيا شرقي
افريقية يسميها الاهالي انداروفي قاعدة المستعمرة الفرنسية
في سينغالي على جزيرة باسمها في نهر سينغال تبعد ١٥
كيلومتراً عن مصبه. سكانها نحو ١٠٠٠٠. أمم تجارتها
في الصنع
(سان ليونارد St. Léonard) بلدة فرنسية في
ولاية هوت فين. سكانها نحو ٧٠٠٠
سان ماركو (San Marco) بلدة في ولاية
كابيناتانا من ايطاليا سكانها ٩ آلاف
٢. بلدة في صقلية على ٤٨ ميلاً عن مسينا الى غربي
الجنوب الغربي سكانها ٤٧٠٠
(سان مارينو) اطلب مارينو
(سان مالو St. Malo) بلدة فرنسية في ولاية
إيل إيفلان على شبه جزيرة ارون الصخرية في خليج سان
مالو. سكانها ١٢٠٠٠. يصلها بالبر برزخ. مينائها
امين واسع يرتفع فيه الماء في المد ٤٥ قدماً ويصعب
بابساً في البحر. تجارتها متسعة مع انكلترا ولها اشغال
همة في صيد السمك. ولد فيها لاسنه وشاتو بريان
وضريحه على منحرف في المينا. أقيم له تمثال في إحدى محلاتها
فدعي باسمه. أسست في القرن الثامن وسميت كذلك

نسبة الى سان مالو اول اساقفتها. دمرها الانكليز سنة
١٦٢٢ و ١٦٢٥ و ١٧٥٨ و ١٧٥٩. أنشئت فيها شركة
المند البحرية. وكانت ثروتها عظيمة خصوصاً في ايام
لويس الرابع عشر
(سان ماكسين St. Maximin) بلدة في
ولاية فار الفرنسية. سكانها ٣٥٠٠. فيها بقايا القديسة
مادلن
(سان مكسان St. Maixent) بلدة فرنسية في
ولاية دويسير. سكانها ٤٠٠٠. فيها تجارة الحطه والغال
تذهب اهلها بالذهب البرونزي في القرن السادس
عشر
(سان مور St. Maur) بلدة في ولاية سين على
٨ كيلومترات عن باريس الى شرقيها سكانها ٤٠٠٠
أنشئ فيها سنة ١٦٣٨ دير للبنديكتيين. وفيه القرن
الثاني عشر نقلت اليوزخا القديس مور فسميت باسمه
واخرية سان مور أنشئت سنة ١٦١٨ مديرتها العام
في باريس
(سان موريتز St. Moritz) بنايع معدنية في
مقاطعة غريزون من سويسرا على ضفة نهران البني
بالقرب من بحيرة موريتز فيها نبعان قويان مياهها معدنية
يكثر فيها الحمض الكبريتيك تستعمل للشرب ويختونها
لاجل الحمام ويحمون فيها من حزيران (جون)
الى ايلول (سبتمبر)
(سان ميشال St. Michael) اكبر جزر أزرس
في شالي الاوقيانوس الثلاثي مساحتها ٢٢٤ ميلاً مربعاً
سكانها نحو ١١٥٠٠٠. تكثر فيها الجبال واعلاها
قمة فارا وارتفاعها ٣٥٧٠ قدماً. اصلها بركاني. وفيها
بنايع معدنية حارة. هواؤها معتدل ورتبتها جيدة.
فيها البرتقال ويرسل منه كيات وافرة الى انكلترا ومن
حاصلاتها قصب السكر والموز. قصبتها بوتاندلفانا
٢. ولاية في فنلاند من روسيا اوربا. مساحتها
٨٨١٨ ميلاً وسكانها نحو ١٧٠٠٠٠. قصبتها هينولا.

بروبانهر كيمَن . وكانت تسمى كينفارد نسبة اليه
 (سان ميغيل San Miguel) سكوتية شرقية
 في مكسيك الجديدة . مساحتها نحو ١٠٨٠ ميل مربع
 وسكانها ١٦,٠٠٠ . قاعدتها لاسوفيفاس
 آ . قصبة ولاية سان سلفادور . على نحو ٩٠ ميلاً
 عن سان سلفادور الى شرقي جنوبي شرقيها . سكانها نحو
 ١٢,٠٠٠ . وهي ام مركز تجاري في امركا الوسطى
 على مسافة ٥٠ أميال الى غربيها بركان باسمها ارتفاعه
 ٦٦٨٠ قدماً بعلج احياناً
 (سان ميهيل St. Mihiel) بلدة فرنسية
 في ولاية موز سكانها ٥٥٠٠ . استولى عليها لويس
 الثالث عشر سنة ١٦٣٥ وكاد يقتل فيها
 (سان نازارو San Nazaro) شاعر ايطالياني
 ولد في نابلي سنة ١٤٥٨ وتوفي فيها سنة ١٥٣٠ حاز على
 الفئات فرديك الثالث ملك نابلي وتبعه الى منفاه
 وبقي معه حتى وفاته . له كتابات شعرية عديدة جميلة
 طبعت مراراً عديدة في نابلي والبنديقية وميلانو
 (سان نازر St. Nazaire) بلدة فرنسية
 في ولاية لوارانفرير عند مصب نهر لوار . سكانها
 ١٢٥٠٠ . أنشئ في القسم الحديث منها مرفأ عائم للسفن
 الكبيرة التي لا يمكنها الدخول الى ننت . وهي محطة
 السفن المائرة الى الهند الغربية وغيرها في الاوقيانوس
 الانلاتيكي
 (سان نيكولا St. Nicolas) مدينة بلجيكية
 في ولاية فلندرة الشرقية . تصنع فيها المنسوجات
 الكتانية والشالات . وهي من ام مراكز تجارة الكتان في
 العالم
 (سان هيان St. Héand) بلدة فرنسية في
 ولاية لوار سكانها ٥٦٠
 (سانو) اطلب كمبو باسو
 (سنت . سانت .) (Saintes . آ) بلدة فرنسية في
 ولاية شارنت انفرير على ضفة نهر شارنت اليمنى .
 سكانها ١١٠٠٠ فيها اثار كثيرة رومانية وكنيسة قديمة
 وسرداب ليس له نظير في الاتساع بين الكنائس التي
 تحت الارض في فرنسا تجارتها في الخمر والكونياك
 والحبوب . وهي قديمة جداً وكانت قصبة ولاية سنتوچ
 وضابطتها المحرور الدينية في القرن السادس عشر
 والسابع عشر
 آ . (لي سنت) مجموع جزر في بحر اتيلة تبعد ١٢
 كيلومتراً عن غوادالوب الى جنوبها . سكانها ١٢٠٠
 مينها جاد . تربتها عقيمة الا ان بها مشهور . اكتشفها
 كولبس سنة ١٤٩٢ في عيد جميع القديسين فساها
 بما ترجمته القديسات . استولى عليها الفرنسيون سنة
 ١٦٤٨ ثم الانكليز سنة ١٧٩٤ وأرجعت الى فرنسا سنة
 ١٨١٤ بعد تدمير حصونها
 (سنت اتيان St. Etienne) قاعدة ولاية لوار
 في فرنسا على نهر فورنس تبعد ٤٦٩ كيلومتراً عن
 باريس . سكانها ١١١٠٠ . فيها عدة اسواق فيجة
 اعظم كتابتها سنت اتيان ونوتردام . فيها عدة بنايات
 عمومية جميلة وهي من ام المدن الصناعية في اوربا وكان
 سبب سرعة تقدمها موافقة نهر فورنس لمسير السفن
 النولاذية والحديدية وموقعها بين اعظم معادن الفحم
 الحجري في فرنسا . فيها معمل شريط ليس له نظير في
 الدنيا فيو ٤٠ الف حائك يصنع فيه كل سنة بقيمة ٨٠
 مليون فرنك . وفيها معامل اسلحة نارية فيها ٦٠٠
 عامل ومعمل اسلحة وطني فيو ٤٥٠٠ عامل وستون معمل
 لادوات القطع فيها ١٧ الف عامل ومعمل فولاذ عظيم .
 يصنع فيها حبال القنب والتفخم والقطيفة وغيرها
 ويصدر منها سنوياً نحو ٥٠ الف طن فحم حجري . اصلها
 قصر انشاء كوتات فورز في القرن العاشر وعظم نموها
 منذ نحو نصف قرن
 (سنت أرنو) اطلب لوروا دوسنت أرنو
 (سنت استي . St. Astier) بلدة فرنسية
 في ولاية دردون سكانها نحو ٢٠٠

<p>(سنت آلي St. Allais) . نساب فرنسوي ولد سنة ١٧٧٢ وتوفي سنة ١٨٤٤ . له عدة مؤلفات في الانساب الاوربية</p>	<p>(سنت اصاف St. Asaph) بلدة في ولاية فلنت من ويلز . سكانها ٢٥٠٠ وفي اسقفية (سنت افرمون St. Evremond) مؤلف</p>
<p>(سنت امارن St. Amarin) بلدة فرنسوية في ولاية هورين . سكانها نحو ٢٢٠٠ فيها معامل للقطن والحديد</p>	<p>فرنسوي ولد سنة ١٦١٤ وتوفي سنة ١٧٠٤ اشتهر في حديثه بانه سجن ثلاثة اشهر في الباسنيل لانه اهان مازارين وتوفي سنة ١٦٦١ لطعن بمعاودة البرانس . فصار</p>
<p>(سنت امان St. Amand) بلدة في ولاية نور الفرنسية . على ضفة نهر سكرب اليسرى . سكانها نحو ١٠٠٠٠ . فيها مدرسة كبرى وهي ذات صنائع وتجارة . من حاصلاتها القنب والكتان والبايست وفي جوارها مياه معدنية وكبريتية اشتهرت منذ ايام لويس الرابع عشر . فيها دير قدم بناءه سنت امان واثار قديمة</p>	<p>الى لندن وصرف فيها باقي حياته ونال فيها مركزا عاليا بين ذوي الاداب وارباب السياسة وعين له شارل الثاني ٢٠٠ ليرا راتباً سنوياً . له عدة مؤلفات في الشعر والروايات القديمة والحديثة . طبعت مؤلفاته مع ترجمة انكليزية في لندن (سنت آلين) . متشرع فرنسوي ولد سنة ١٧٧٢ وتوفي سنة ١٨٤٧ انتصر للثورة ونال مناصب رفيعة كان</p>
<p>(سنت امان موترون) بلدة فرنسوية في ولاية شير . سكانها ٨٠٦٠٠ . تجارتها مهمة في الصوف والحديد والحجر</p>	<p>سنة ١٨١٥ من مؤسسي جريدة لاندن دان التي سميت فيها بعد كونستيتوشينل وكان من اول محرريها . كتب حياة هوش وشامبوني وغير مؤلفات</p>
<p>(سنت امبروا St. Ambroix) بلدة فرنسوية في ولاية غرد . سكانها ٤٠٦٠٠ . فيها معادن فحم حجري (سنت انتيم St. Anthème) بلدة في ولاية</p>	<p>(سنت ألينس) . قصبة كوتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>بوي دودوم . سكانها ٢٢٠٠ (سنت أنج St. Ange) شاعر فرنسوي ولد سنة ١٧٤٧ وتوفي سنة ١٨١٠ . له عدة كتابات شعرية وترجمة أقيديس نقرانيا كاملة</p>	<p>٢ . بلدة انكليزية في كوتية هرتفرد شير . على ٢٠ ميلاً عن لندن الى شمالي غربيها . سكانها نحو ٨٢٠٠ فيها دير وكنيسة حاوية ضريح لورد باكون أنشئت سنة ٩٢٠ جرى فيها معركتان سنة ١٤٥٥ قتل فيها</p>
<p>(سنت اندروز St. Andrews) بلدة في فينشير من سكوتلاندة على البحر الشمالي على ٢١ ميلاً من ادنبرو الى الشمال الشرقي . سكانها ٦٠٢٠٠ . فيها مكتبة حاوية ١٠٠ الف مجلد وادقم مدرسة كلية في سكوتلاندة</p>	<p>دوق ممرست وكان الفوز لدوق يورك . وسنة ١٤٦١ انتصرت الملكة مرغريتا على اليوركيين وخلفت هنري السادس من الاسر ٢ . دوق سنت ألينس ولدت نحو سنة ١٧٧٥ وتوفيت سنة ١٨٣٧ كانت متهمة بخرافات ثم اقترنت</p>
<p>٢ . بلدة انكليزية في ولاية نيوبرمويك وهي فرضة بحرية موافقة للتجارة . سكانها نحو ٢٠٠٠ مرفأها جيد . فيها محلات لبناء السفن (سنت اندري) ١ . اطلب مرشال دوسنت اندري</p>	<p>بكوتس وترملت عنه بعد برهة وجيزة . واقترنت سنة ١٨٢٧ بدوق سنت ألينس وتركت له بعد وفاتها دخلاً سنوياً قدره ١٠ الاف ليرا مع مداخيل اخرى مع انها كانت تركت أكثر املاكها لحفيذة زوجها الاول</p>

٢. جزر في الاوقيانوس المحيط بين بابوا وجزر
ييلوف في ٥٢° من العرض الثاني و ١٢٨° من الطول
الغربي
(سنت انطونين St. Antonin) مدينة في ولاية
ترن وغارون الفرنسية . سكانها نحو . ٥٠٠ . فيها مدينتان
ومعامل للصوف
(سنت اوبن St. Aubin) بلدة فرنسية في
ولاية ليرل وايفلان . سكانها ٢٠٠٠ . جرت فيها معارك
مهمة سنة ١٢٢١ . أمضيت فيها معاهدة بين الملكة بلانش
والشرفاء
(سنت اوستاشيوس او أوستاش Eustatius
St.) جزيرة هولندية في مجموع جزر ليورد في الهند
الغربية . مساحتها نحو ٨ ايمال مربعة وسكانها نحو
٢٢٥٠ . في جنوبها بركان مغطى ارتفاعه ١٦٥٠
قدماً . هياؤها حار موافق للصحة . فيها معامل سكر .
قصبتها باسمها في غربها . ام مدنها اوريخ وفيها قلعة
وحصون . استولى عليها الهولنديون سنة ١٦٢٧ ثم
اخذها الفرنسيون والانكليز مراراً عديدة وأرجعت
الى الهولاندين سنة ١٨١٤ . كانت سابقاً عظمة الالهية
لكوتها مركزاً لتهرب البضائع من الرسوم سنة ١٧٨٠
كان فيها ٢٥ ألفاً من السكان . وقد خسرت اهميتها
لان تجارتها قليلة ويتكلم اهلها اللغة الانكليزية
(سنت اوغسطينوس) بلدة امريكية في ولاية فلوريدا
أمضيت فيها سنة ١٨٢١ معاهدة بلحق فلوريدا
بالولايات المتحدة بعد ان كان قد استولى عليها الانكليز
والاسبان . فيها مدارس وجرائد وكنائس وهياؤها
معتدل . وفي اقدم مدينة في الولايات المتحدة . انشأها
الاسبان

(سنت پيتر St. Peter) بلدة امريكية في

ولاية مينيسوتا . سكانها نحو ٥٠٠٠

(سنت تمانني St. Tammany) ابرشية جنوبية

شرقية في لويزيانا . مساحتها ١٢٠٠ ميل مربع وسكانها

نحو ٧٠٠٠٠ . ام حاصلاتها المحبوب والقطن . قصبتها

وراس سنت اوغسطين . في شرقي امريكا في برنامج موكو

من البرازيل في ٨٢٠ من العرض الجنوبي

(سنت اومير St. Omer) مدينة فرنسية

في ولاية بادوكالي . تبعد ٢٢٠ كيلومتراً عن باريس الى

كوفيتون

(سنت توماس St. Thomas) جزيرة دائمة في مجموع جزر فرجين على ٢٠ ميلاً عن بورتوريكو إلى شرقها مساحتها ٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها ١٤٠٠ وهي مؤلفة من سلسلة جبلية عظم ارتفاعها ٤٨٠ قدماً وسواحلها صخرية وتكثر الجزيرات في جوارها - هياؤها حار - تكثر بها الزرايع إلا أن ضررها قليل - تربتها فقيرة وحاصلاتها لا تكفي إلا خمس سكانها وليس فيها إلا مدينة شرلوت امالي وسكانها ١١٠٠ وهي فرضة حرّة جرت مخاضرات بخصوص الحافيا بالولايات المتحدة وبعد أن قرّر ذلك مجلس الامة توقف مجلس الشيوخ عن تقريره

٢. جزيرة برتوغالية في خليج غينيا

(سنت جوزف St. Joseph) ١. كوتية امريكية في ولاية انديانا مساحتها ٤٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٥٠٠٠ قصبها سوئ بند

٢. كوتية امريكية في جنوبي غربي ولاية ميشيغان مساحتها نحو ٥٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٩,٠٠٠ نفس قصبها سترفيل

٣. نهر في ميشيغان وانديانا يصب في بحيرة ميشيغان بعد مجرى ٢٥٠ ميلاً تسير فيه السفن

٤. قصبه كوتية بوكاتان في ولاية ميسوري على ٢٩٠ ميلاً عن شيكاغو إلى غربي جنوبي غربيها - سكانها نحو ٢٩,٠٠٠ فيها جسر حديدي جميل وعدة بنايات - تجارتها متسعة وهي أهم مركز صناعي بعد سان فرانسيسكو

غربي الميسيسيبي

(سنت جون) ١. أهم نهر في نيوبرنسويك من اعمال انكلترا في امريكا الشمالية - طوله نحو ٤٥٠ ميلاً يصب فيه

١١ نهر ٢. تسير فيه السفن مسافة ٨٤ ميلاً من مصبه كوتية في جنوبي نيوبرنسويك من كاناڨا

٣. مساحتها ٥٨٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٦٠,٠٠٠ قصبها سنت جون وهي أهم مواني ومدن الولاية وسكانها مع قضاها ٥٠,٠٠٠ وهي جيدة البناء فيها مدارس

ومستشفيات وخنادق وكنايس وجرائد انشأها الامركان عند نهاية الحرب الاهلية

٢. خمسة مؤلفين انكليز ولد اكبرهم سنة ١٨٠١ واصغرهم سنة ١٨٢٠ وهم من عائلة واحدة - ساحل في الشرق وكتبوا عدة مؤلفات عن اليونان والمصريين

والهنود وغيرهم - طبعت مؤلفاتهم في لندن

(سنت جونز St. John's) ١. كوتية شمالية شرقية في فلوريدا مساحتها ٩٠ ميل مربع - سكانها نحو ٤٠٠٠

٢. كوتية جنوبية غربية في كوبيك من كاناڨا مساحتها ١٧٥ ميلاً مربعاً - سكانها نحو ١٥,٠٠٠

٣. قاعدة نيوفونلاند في امريكا الشمالية - سكانها نحو ٢٦,٠٠٠ فيها ابنة كبيرة جميلة ومرفأها امين

موافق للسفن لها مواصلات منتظمة مع اوربا وامريكا أهم تجارتها صيد السمك فيها بنوكه ومعامل قليلة وكنايس ومكاتب عمومية - أُنحيت بانككترا بمعاهدة

أُترخت سنة ١٧١٢ حدث فيها عارضة حرائق

(سنت ديفيد St. David's) بلدة انكليزية في ولاية ويلز على نهر ألان - سكانها ٢٥٠٠ وهي كوي

اسقفية فيها كنيسة كبرى حاوية تمثال القديس ديفيد ارتفاع برجها ١٠٢ من الامتار

(سنت ستيفن St. Stephen) فرضة بحرية انكليزية في ولاية نيوبرنسويك - سكانها ٦,٥٠٠ تجارتها

مهمة في السمك والخشب

(سنت شارل) - اطلب شارل

(سنت غال) - اطلب غال

(سنت غوتارد) راجع ألب دينارية في باب المهمة

(سنت فرنسيس St. Francis) كوتية امريكية في شرقي اركنساس - مساحتها نحو ٦٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٨٠٠٠ قصبها ماديون

(سنت فنسنت St. Vincent) اطلب فنسنت في باب الفاء

(سنت فوي St. Foy) بلدة فرنسية

في ولاية رون على ٤ كيلومترات عن ليون على نهر وون سكانها ٤٥٠٠ خمرها فاخرة	مساحتها لويزيانا ٨٦٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٦,٠٠٠ قصبها فرنكلن
٢. بلدة فرنسية في ولاية جيرند . سكانها نحو ٤,٠٠٠ . كانت في القرن السادس عشر من محلات البروتستانت المحصنة	٢. اطلب ماري (سنت ماري St. Mary's) كوتية في ميلاند مساحتها نحو ٢٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٨,٠٠٠ قصبها ليوناردتون
(سنت كاترينا St. Catharines) بقية كوتية لكن في كندا . على ٢٥ ميلاً من تورنتو إلى جنوبها سكانها نحو ٨,٠٠٠ اشتهرت بينابيعها المعدنية وهي مركز اشغال مهمه . فيها عدة طواحين ومعامل وصايراتها ووارداتها مهمه	(سنت مرتين St. Martin) ابرشية في جنوبي ولاية لويزيانا مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٢,٠٠٠ . قصبها سنت مريتريل ١. جزيرة في مجموع جزر الهند الغربية في ١٨٠٥ من العرض الشمالي و ٦٢ من الطول الغربي مساحتها نحو ٢٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٩,٠٠٠ تربتها غير جيدة وهما حار وموافق للصحة . شمالها وهو نحو ثلثي الجزيرة لفرنسا وسكانها نحو ٦,٠٠٠ وجنوبها هولاندا . قصة القسم الفرنسي مريغوت والهولاندي فيليبسبورغ . تجارها في التبغ والسكر والملح والكحول . حل فيها الفرنسيون والهولنديون سنة ١٦٢٨ (سنت مور Ste. Maure) ١. بلدة فرنسية في ولاية اندرولوار . سكانها ٢,٦٠٠ فيها قصر قديم وكيسة قديمة جميلة
(سنت كاترينا) اطلب كاترينا (سنت كرو) اطلب كرو (سنت كريستوفر) اطلب كريستوفر (سنت كلارا) اطلب كلارا (سنت لاندري St. Landry) ابرشية في جنوبي غربي لويزيانا . مساحتها نحو ٢,٢٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ منهم ١٢,٧٠٠ ملونون . تربتها محصنة قصبها اوبلوزاس (سنت لورنس) اطلب لورنس (سنت لوسيا) جزيرة انكليزية في الهند الغربية مجموع جزر ونورد بين سنت فنسنت ومريتينك مساحتها ٢٤٨ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٢٢,٠٠٠ تكثر فيها الجبال وفي جنوبي غربيها بركان مطلقاً فيه كمية وافرة من الكبريت ارتفاعه الف قدم . تربتها محصنة وجبالها مكسوة بالغابات . وديانها كثيرة المياه وحاصلاتها قصب السكر والجزر الهندي . هياها حار رطب غير موافق للصحة ويحدث فيها زوايع مضره . اهم مدنها كمتري في غربيها مينائها جيد . حل فيها مهاجرون انكليز سنة ١٦٠٥ و ١٦٢٩ وبعد ان استولى عليها الفرنسيون مراراً عديدة اخضعوا لانكليز ولا تزال يدمر منذ سنة ١٨٠٢	٢. احدى الجزر الايونية على شاحل البانيا شمالي كالونيا . محيطها ٨٠ كيلومتراً . سكانها ٢١,٥٠٠ . قصبها اما كسيفي . هياها حار جداً وتكثر فيها الزلازل (سنت موريس St. Maurice) كوتية من كوبيك في كندا . مساحتها ٢٥٨٥ ميلاً مربعاً . سكانها ١٦,٠٠٠ . قصبها مانيش (سنت مينهول St. Menehould) بلدة فرنسية في ولاية مارن . سكانها ٤,٢٠٠ . كانت قديماً قصبه أرغون لما وصل اليها لويس السادس عشر عند فراره سنة ١٧٩١ (سنت هليير St. Hélier) قاعدة جزيرة جزري في بحر المانش في جنوبها سكانها ٢٠,٠٠٠ موقعها بين
(سنت لورنس) اطلب لورنس (سنت ماري St. Mary) ابرشية جنوبية في	

مرتفعين صخريين في شرقها قلعة فورت ريجنت .
وبالقرب من كاسل روك منسك قبل ان القديس
هليلر كان منياً فيه . ام بناياتها محل الحكومة وفيه المكتبة
العومية ومدرسة كبرى . يكثر فيها بناء السن وفيها
عدة معامل الحديد والبير . تجارتها متمعة في الاسماك .
هياؤها معتدل ويتردد اليها كثيرون لرخص الحيشة
فيها

(سنت هياسنت St. Hyacinthe) كوتية
في جنوبي غربي كوبيك من كندا . مساحتها ٢٦٢ ميلاً
وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ منهم ١٩,٠٧٥ فرنسيو الاصل
قصبتها باسمها سكانها ٥٧٠ .
(سنت هيلار St. Hilaire) بلدة في ولاية
مانشال الفرنسية . سكانها ٤٠٨٠ . فيها معامل جوخ وكتان
٢٠٢ اطلب هيلار

(سنت هيلانة) اطلب هيلانة
(سنت بريكس Ste. Yrieix) مدينة فرنسية
في ولاية هوت فيان سكانها ٨٠٠٠ أنشأ بريكس في
موقعها ديراً في اواخر القرن السادس فأُنشئت حوله
المدينة الحالية . اكتشف فيها سنة ١٧٧٠ معادن كاولين
غنية تكي كل معامل الخزف في فرنسا

سانكي Sanche

وبالعربية سانجه او سانجه اسم عدة ملوك وهم سانكي
الاول ملك نواراة ابن غارسيمة وحفيد سانكي كونت
نواراة . تولى الملك سنة ٩٠٥ ووهب احدييه كوتية غسكونيا
فخرجت منه عائلة ارمنياك دوفينسك وعائلة استراك .
كانت له حروب عديدة مع العرب وتوفي سنة ٩٢٦ .
دخلته اكبرينيو باسم غارسي الثاني وخرجت منه عائلة
نواراة

وسانكي الثاني ملك نواراة ابن غارسي الثاني دخلته
تلك من سنة ٩٧ الى سنة ٩٩٤
وسانكي الثالث ملك نواراة من سنة ١٠٠١ الى ١٠٢٥

ابن غارسي الثالث دخلته . استولى على قسطنطينة سنة ١٠٢٨
وبعد وفاته قسمت مملكته اربعة اقسام . اراغون
وريباغورسة ونواراة وقسطنطينة
وسانكي الرابع ملك نواراة من سنة ١١٠٤ الى ١٠٧٦ .
مات مقتولاً بلا عقب . فاستولى سانكي الاراغوني على
نواراة باسم سانكي الخامس من سنة ١٠٧٦ الى ١٠٩٤ .
وسانكي السادس وسانكي السابع آخر ملوك نواراة
من العائلة المروفنجية ملكوا من سنة ١١٥٠ الى سنة ١٢٢٤
وسانكي السمين ملك لاونة واستورياس من سنة ٩٥٥
الى ٩٦٧ . سلب الملك من ابن اخيه اوردونيو الثالث
فطرده اوردونيو الرابع فالتجأ الى نواراة ثم الى عبدالرحمن
الثالث خليفة قرطبة الذي أقره على كرسيه سنة ٩٦٠
وسانكي الثاني ملك قسطنطينة من سنة ١٠٦٥ الى
١٠٧٢ وهو ابن فرديند الاول ملك لاونة وغاليسيا
وقسطنطينة . فبعد ان ورث قسطنطينة من ابيه سلب املاك
اخويه ثم حارب شقيقه بقصد الاستيلاء على املاكها
فقتل في حصار زامورة خيانة . فاتهموا اخنوخا بقتله .
كان في خدمته رودريغ الملقب بالبيد . (اطلب سيد)
وسانكي الثالث ابن النونس الثامن ملك لاونة
وقسطنطينة . لم يصب الا قسطنطينة (سنة ١١٥٧) فتركها
لاخيه النونس التاسع

وسانكي الرابع ملك قسطنطينة ولاونة ابن النونس
العاشر حكم من سنة ١٢٨٤ الى ١٢٩٥ . اخذ طريقه
من العرب
وسانكي راميرز ملك اراغون ابن راميرز الاول .
تلك على اراغون من سنة ١٠٦٢ اخذ بربسترو ونواراة
وحكمها باسم سانكي الخامس . قُتل سنة ١٩٤ في حصار
هو سكة

سانيلاك Sanilac

كوتية شرقية في ميشيغان . مساحتها نحو ١٠٠ ميل
مربع . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ حاصلاتها مهمة وقصبتها

لكسنتون

ساوة

Sawah

قال باقوت مدينة حسنة بين الرّي وهذان بينها وبين كلٍ منها ٣٠ فرسخاً وبقرجها مدينة يقال لها آو واهل ساوة سنية شافعية واهل آو شيعة امامية وبينها نحو فرسخين ولا يزال يقع بينهما عصبية وما زالنا معمرين الى سنة ٦١٧ هجرية) نجدها الترو وخرّبوها وقتلوا كل من كان فيها وكان بساوة دار كتب لم يكن في الدنيا اعظم منها فاحرقوها. وقال القزويني ساوة مدينة طيبة كثيرة الخيرات والتمرات والمياه والاشجار في وهدة من الارض وكانت في قدم الزمان على ساحل بحيرة غاضت عند مولد النبي ورأيت موضع البحيرة زرعوه شعيراً. واخبرني بعض مشايخها انه شاهد السنية تجري فيها واهل ساوة مخصوصون بحسن الصورة واستقامة الطبع ومعرفة وزن الشعر وعلم الفناء حتى ناسواهم وصيائهم. وها رباطات ومدارس ومارستانات والطاقي الذي على باب الجامع عال جداً مثل طاق كسرى. وعلى طرفيه منارتان في غاية العلو ليس في شيء من البلاد مثله وفي وسط الجامع خزانة الكتب المصونة والاسطرلابات والكرات. ومن عجائبها ان الرخميل يقع في كل ٢٠ سنة بارضها على الشوك الذي ينحصر به ويكثر حتى يجمع ويباع منه شيء كثير قال وانا شاهدت ذلك مرة. وينسب اليها القاضي عرين سهلان الساوي والقاضي عدة الواعظ ومحمد الواعظ المعروف بسنجو وغيرهم

سائل

Liquide, Liquid

السوائل تفيض الجوامد وهي مادة تتحرك دقائقها بعضها بين بعض متأثرة لا دقائق طرات عليها. وهي مؤلفة من دقائق متفصلة باخيلة او مسام اصغر من مسام الغاز واخيليه. فهذه الحركة السهلة بين دقائقها تمنكها من الجريان او النفوذ في مصارف ضيقة ونهيها لمدخول الخلايا. وتبقى

دقائقها على بعد محدود بعضها عن بعض بمجاذبية تختلف قوة في كل منها الا انها كافية لان تكسبها جرماً محدوداً بخلاف الغازات فانها اذا اخذت مساحة لا تتناحور الحصول على اعظم منها. وما يظهر قوة الالتصاق المتبادل في دقائق السوائل قطرة من الزئبق اذا اريد فصلها اثنتين بضغط على وسطها. وأظهر من ذلك اذا وضعت قطرتان من الزئبق الواحدة منها بجانب الاخرى فانها اذا تواصلتا امتزجتا قطرة غير منفصلة. ثم ان السوائل في حالتها الطبيعية تظهر بظاهر مختلفة بالنظر الى ما يؤثر فيها من المؤثرات الخارجية طبقاً لما هو واضح في نوايس المائيات. الا انه اذا اخذ قدر من السائل وترك لتسوس ظهر بظهر كروي وبيان ذلك هو ان الدقائق اذ كانت متساوية في جاذبيتها وقدرها ناستها الشكل الكروي لتوازن القوا في فان التجاذب اذا كان حاصلاً في مركز الكرة فلكي يحصل لكل قوة نصيبها منه اقتضى ان تكون الدقائق في كل طبقة متوسطة على بعد واحد من المركز وهو السبب في كرويتها لان الكروية تتم فيها هذه الملاحظات. ومثال ذلك قطيرات من الزئبق اذا وضعت على جسم رطب جاذبية للزئبق قليلة ظهرت القطيرات كروية فاذا جمعت اثنتان منها امتزجتا كقطرة واحدة. وكذلك اذا سقطت قطرة من الماء في الهواء اخذت شكلاً كروياً. وعلى هذا المبدأ يصنع خردق البنادق. وبناء على ما تقدم يظهر ان جواهر المادة التي تولد السوائل ينبغي ان تكون كروية لشدة حركتها ومع ذلك فان اكثر السوائل تسجل جوامد قصير دقائقها اذ ذاك كثيرة السطوح وقيل في ايضاح ذلك ان دقائق السوائل كانت مكثفة بغلاف من عنصر الحرارة يكسبها شكلاً كروياً قاله بعض العلماء وهو لا يخرج عن حد المحسوس والتخمين اما الجوامد فلا تلتصق بعضها ببعض الا بصعوبة لما يمنع السطوح المتواصلة من التماس السريع بخلاف السوائل فانها لحركة دقائقها تتلاحم وتلتصق بكل الاجسام.

بعض رغماً عما يعرض لهذه الدقائق من الانتقال المتبادل كأن الجواهر المتحركة يرسم في حركتها دائرة صغيرة حول الجواهر الثابت وهذا الفرض كافٍ لإيضاح أكثر الحوادث إنما بقي علينا ملاحظة ما يثبت هذا التوازن بين دقائق متفصلة ويجعل المرونة والانضغاط في السوائل أقل منها في الجوامد. أما الالتصاق فيختلف باختلاف السوائل وهو يقل إذا تمدد السائل بالحرارة حتى إذا تجاوز التمدد درجة معلومة فقد انقلبت الدقائق فجعلت الحرارة زادت الالتصاق والعكس بالعكس فأنه إذا خففت الحرارة زاد الالتصاق وقد يبلغ انخفاض الحرارة بالسائل حداً يصير فيه السائل جامداً. ونقدر درجة الالتصاق بتقدير القوة اللازمة

لنصل سطح ملامس لسطح السائل إنما يشترط فيه أن تكون القوة كافية لأن تحمل الطبقة الماسة لذلك السطح. ولئن كانت حركة الدقائق بعضها بين بعض تعتبر مطلقة فالسوائل مع ذلك تبدي في انتقال اجزائها المتبادل بعض المقاومة فإذا كانت المقاومة شديدة سميت تدبّقاً. فلا يثر الكحول مشركان شديداً ولما الماء فلا يبدي من المقاومة ما يعقب التأثيرات الآلية لكن الأجسام الدهنية تحدث مقاومة بينة التأثير في نفوذ السوائل في الثقوب والمنافذ. وإما تدبّق السوائل من حيث شدته في بعضها وضعفه في البعض الآخر منها فقد يتعدّل أيضاً وتحدّد بالأسباب العمومية وليس له من علاقة بكثافة السوائل فإن الزيت أقل كثافة من الزئبق

أما مرونة السوائل فقد بقي العلماء زماناً طويلاً في شك منها واشتبه فيها لظنهم بأنها متوقفة على حصول الانضغاط ثم اعتبروا السوائل مبهمة بتعذر الإحاطة بأحوالها أما الآن فقد ثبت أن مرونتها حاصله بدون انضغاط وإنما تنضغط انضغاطاً محسوساً. وما يدل على مرونة السوائل نقلها لأصوات بقوة وسرعة وما عدا هذا فإن المرونة ظاهرة في حالتين من أحوالها وأولاهما خاصتها في المحافظة على شكلها وثانيتهما تنقل دقائقها المحفوفة بالنسبة إلى مركز التوازن الثابت. والدليل على الحالة الأولى إنما

أما التصاق السوائل بالجوامد فيختلف باختلاف طبيعة الأجسام المقصودة فإذا كان الالتصاق عظيماً قيل بلل السائل الجامد أو كساه طبقة ملتصقة. وقد يكون الالتصاق شديداً بحيث أن الجوامد تسلب طبقات الجوى رطوبتها وتكتنفها سائلاً على سطوحها وهذا ما يؤلف الأجسام الهوائية. وقد لا تلتصق السوائل بالجوامد مثل الماء إذا وقع على الأجسام الدهنية جرى غير ملتصق بها أو كان الجسم الدهني انقباضاً تجمع الماء قطراً كروية على سطحه. ومثل الزئبق إذا وضع على صفيحة زجاجية تجمع قطراً كروية وإذا وضع على صفيحة ذهبية تمدد عليها والتصق بها

ويختلف بين السوائل والجوامد أو بين السوائل المتماثلة في بعض الأحوال الخصوصية عدة حوادث غريبة لم يهتد إلى تفصيلها بطرق مرضية حتى الآن. منها أنه إذا أفرغت نقطة من الزيت على سطح قدر من الماء الساكن انبسط الزيت عليها طبقة رقيقة فإذا كان الماء محمّوياً على أجسام خفيفة طافية على وجهه اندفعت هذه الأجسام نحو محيط الوعاء. ثم إن طبقة الزيت هذه لا تكون متساوية الثخن في كل جهاتها ولا ساكنة ويضع ذلك بفحصها فحصاً مدققاً في نور الشمس إذ تظهر بمظهر حلقات كثيرة مختلفة الأشكال ما يدل على تباين ثخنها في نقطها المختلفة. وإما حركتها فيستدل عليها بما يشاهد على سطحها من التماوج السريع وإما إذا أفرغت على سطح الماء عدة قطرات من الزيت فإنها تنبسط قليلاً وتندفع. ثم إذا وضعت نقطة من الكحول على وعاء مبلل بالماء ذهب الماء سريعاً وجفّ قعر الوعاء ومثل ذلك إذا كان الوعاء مبللاً بالكحول وأفرغ فيه نقطة من الماء فيتطير الكحول ويجفّ قعر الوعاء

ثم إن التصاق السوائل مثل التصاق الجوامد ناشئ عن توازن ثابت بين المجاذبية المتبادلة لدقائق السائل وبين قوة الدفع للحرارة إنما يزيد هذا على ذلك بان مراكز القوة في الدقائق يمكنها البقاء على بعد واحد بعضها من

يقوم بوضع نقطة من الزئبق في إناء ذي حواف فاذا صدمت نقطة الزئبق حافة الإناء انبسطت قليلاً فاذا دفعها رد الفعل عن تلك الحافة عادت فاخذت شكلها الاول . فالمرونة على النفط المشروح في هذا المثل ليس لها من نفع او تأثير يذكر وبالجمله فان السوائل مساوية في درجة مرونتها لساير الاجسام لنقلها ارجحاج الصوت على ما أخذته من الغام والسرعة . ويساعد على اثبات هذه الخاصة فيها توازن دقاتها الثابت بين قوأت متعاكسة الا ان دقاتها لما كانت مطلقة الحركة بعضها بين بعض وانما تبقى مع ذلك على بعد واحد متبادل كان استخدام مرونتها صعباً فاذا اريد ذلك ضربت او خضت شديداً وقد بقي انضغاط السوائل مجهول الدرجة الى واسط القرن الثامن عشر اذ حدده جون كسون سنة ١٧٥٦ في عدة من السوائل فظهر من نتيجة أبحاثه واكتشافاته الطبيعية ما يذكر في الجدول الاتي

بحسب ماء المطر من حجمه الطبيعي بالضغط الجوي ٤٦ جزءاً	
وماء البحر	٤٠
وزيت الزيتون	٤٨
والسيريني	٦٦
والزئبق	٢٠٠

فيكون الانضغاط مقابلاً للكتافة . ثم لما كانت دقات السوائل متحركة بين بعضها بعض كان تمددها واحداً في كل الجهات . أما قوة التمدد فيها فهي عظيمة جداً ويتضح ذلك من لزوم الضغط الشديد في تقليل يسير من حجمها . وقد اظهر الاختبار ان السوائل المختلفة اذا أخضعت لحرارة معلومة لا يحصل فيها تمدد متساو لان ذلك منوط بقوة الالتصاق في كل منها

السائل الأبيض *Flueurs Blanches* او *leuchorrhée* تسبب النساء فيغرز من مهبلهن مادة تارة بيضاء كاللبن وطوراً مصفرة كثيراً الى الاصفرار وهي نتيجة التهاب حاد طال امره فأزمن واسبابه إما الافراط

في الجماع او بقاء جسم غريب طويلاً في المهبل كالساري (Pessaire) مثلاً او تكون نتيجة علة زهرية . و أحياناً يحدث ان تكون فرعية اي مشاركة لعله اخرى كالتهاب بطانة الرحم او نوارم رحيمة او اورام مبيضاى مستقيمة او مثانية وبالاجمال تكون نتيجة كل علة تجعل عاقبة في الدورة الدموية في المحوض . وكثيراً ما يُصاب بها الحوامل ايضاً . وقد نصيب الاطفال من الاناث اذا كان مزاجهن خنازيرياً . وأكثر اصابتهن للنساء الفتيات وقد نصاب بها المرأة بعد سن اليأس وضور رحها ولعل ذلك على زعم بعضهم من استرخاء الاعضاء التناسلية الظاهرة بحيث يتسهل منها دخول الهواء والغبار لمهبل المسنة

اما احصاء اعراض هذه العلة فهو نوعية هذا السائل ووفرة لانه في الحالة الصحية يفرز المهبل سائلاً ربما كان أحياناً شفافاً ولكذا غالباً لبني القوام والمنظر او مائلاً قليلاً للاصفرار . اما السوائل المنسكبة من المهبل فتختلف عن المنفرزة من الرحم بان الاولى منها لا تكون لرجة ولا تتخلطه ويفرز أحياناً هذا المنفرز بحيث يصح مزجها جداً للمرأة

اما تأثير هذا السائل في البنية فيختلف باختلاف مصدره فان كان اصله المهبل كثيراً ما لا تتأثر به صحة المرأة مهما كان غزيراً وافراً ولكن اذا كان مصدره الرحم فلا تلبث ان تشعر بضعف وتخطاط واصفرار وقد الشبهة وكل علامات فقر الدم

والسائل المهبلي المذكور يطلع الثياب لظها بيضاء مصفرة قليلاً وأحياناً يكون لها منظر قمي وحباً تمل للاخضرار وذلك اللون متعلق بنوعية العلة المسببة لهذا المنفرز . وقد اختلفت الاقوال بخصوص عدوى هذه العلة فمنهم من ينكر عدوها للرجل اذا باشر امرأة مصابة بها ومنهم من يوجب ذلك والارجح انهما اذا كانت عن اصل زهري انتقلت للرجل والا فلا

اما العلاج فعلى نوعين . مزاجي وموضعي فالمزاجي يقوم

باعتقال المستحضرات المحددية والمنافع المرتكبة الكينا
والخطيانا والكلابا وزيت السمك والحمامات الكبرى
الاسيا لمن كان مزاجها خنازيريا. اما الموضعي فباستعمال
الحخن والوضعيات النافضة من التبين وكبر بيتات الفوتيا
والشبه هذه الوصفة

حض كر بوليك مبلور ١٥ سنتيغراما مع كمية من
الكحول كافية لتذويبه ثم يضاف تبين ٤ غرامات
وغليسرين ٢٠ غراما وتزجج

السائل الابيض الزهري الافريقي * راجع
تعقيب

* السائل البركاني Lava, Lave هو كل
مادة معدنية لفظها البراكين تجرت على الارض مشتعلة
وهو يدل حقيقة على كل الصخور البركانية المنشأة المشابهة
في تركيبها وتاليها. فالسيالات البركانية إما ان تسمى
من فوهة البركان وإما من ثقب او شقوق جانبية فيه
فتخفر منفذا أو شقا في مقدمة المخروط البركاني وتجري
في سيالات بركانية. وفي على الغالب سواقي قليلة العرض إذا
قويت بسطح البركان كانت بنسبة ١/١٠ من مجموع
سطحها. وهذه الخاصة من ضيق السائل البركاني في
مجرأ ملازمة للبراكين الملتبحة منقودة في البراكين
التراشيبية والبارزلية. فان هذه اذا اندفع السائل منها
انتشر شديدًا. وتختلف حالة السائل باختلاف الأحوال
الذي يسيل عليه وقد دقق العلماء في حالة السيالات
المتخلطة من عدة براكين وصنعوا لها جدول كثيرة فوصل
بهم البحث ان أيديا قرب العلاقة بين درجة التحد في
البراكين وبين حالة السيالات البركانية فان السيالات
التي خرجت من أعالي الانا بقيت سائلة الى ان وصلت
الارض السوية عند لحو غير مستخلقة شيئًا من رسوبها
على انحاء يفوق ٧ و ٨ درجات. فاذا جرى السيل
البركاني على انحاء من ١٨ الى ٢٠ درجة تعاقبت عليه ثلاث
احوال وهي انه لاول جرياء يصادف سطحًا سريع
الانحنا كثير التحد فينتدق عليه كثير السبولة متخلطًا

ما برد من سطحه طبقة خشفة من الزبد غير متناسبة الغلظ
ثم اذا قل الانحنا فحصر السائل من سرعة جريانو وبرد
سطحه الخارجي بملاسه الماء اكسى قشرة صلبة وبني
ما تحتها وحلا بعده عن ملاسة الماء وقلة تأثير البرودة
فيه. واما القشرة المتصلبة فتكون ككيس كبير يزقه
السائل البركاني او يبطئه في جريانو. ثم لما كان السائل
أسفل القشرة مائعًا لم يكن الا للتصاق بالادامة بل كانت
كالجليد على وجه الماء السائل لا يمكنه منع جريان الماء
فيجري معه. ولا يزال السائل البركاني جاريًا وكما قل
الانحنا بطوء سيره وزادت قشرته تصلا به وجرودًا وقويت
بذلك على مقاومة السائل لها فامتنع عليه تمطيطها وتزقيتها
وهي الحالة الثانية وقد اشرنا اليها فيما سبق اما الحالة
الثالثة فهي ان السيل متى ادرك سطحًا سويًا او قليل
الانحنا تغلبت القشرة على سبولة المواد المبطنة لها فبرت
جملة ووقفت عن الحركة واخذت الشكل البارزلي كما
يشاهد في سيالات اننا وفي زروف وبركان أو فقرة. قيل
ان أكثر انحنا وقفت السيالات البركانية عليه من
درجتين و اقل منها وذكر البعض ان في اسلندة سيالات
جرت على أقل من هذا الانحنا بكثير. ولما يصل السائل
في جريانو لثخاء عشر درجات فاقل منها بمجدة من
جانبين حد من الزبد المتراكم مرتفع أكثر من ارتفاع
السائل في اخر جريانو فيستدل بارتفاع الزبد على اقصى
ما وصل اليه ارتفاع السائل في حدة انتفاخه. فاذا
انتشر السائل على سطح أفقر او وقف عن الجريان
اخفضت عن سطحه حدود الزبد الجانبية ثم تضام ويطوت
برودته وتكاملت ببنية البلورية. وكلما أكثر وبرد اخذ
هيئة منشورية ولذلك كان استقصاء البلور في السيالات
البركانية دليلًا يستدل به على كونها بردت في المكان
التي وجدت فيه اولًا هذه الخاصة مع ملاحظة عرض
السيالات في مجراها يمكن الناقد من الفصل بين الفوهات
الهيمانية وبين الفوهات الارتعائية
ويتألف السائل البركاني من عدد قليل من

قال ياقوت سبا ارض باليمن مدينتها مارب بينها وبين صنعاء مسيرة ثلاثة ايام . سميت بهذا الاسم لانها كانت منازل ولد سبا بن يشجب . طولها ٦٤ وعرضها ١٧ وهي في الاقليم الاول . وذكر الهميري « انه كان لاهل سبا بستنان . وكانت بلدتهم طيبة لا يرى فيها بعوض ولا برغوث ولا عقرب ولا حية ولا ذباب . وكان الركب ياتون وفي ثيابهم القمل وغيره فاذا وصلوا الى بلادهم ماتت . بعث الله لم ١٢ نبياً فدعوم الى الله فاعرضوا وقالوا ما نعرف الله علينا من نعمة . وكان لم سد بنته بلقيس لما ملكهم وبنت دونه بركة فيها ١٢ مخرجاً على عدد اناهم فكان الماء يقسم بينهم على ذلك . فلما كان من شأنها مع سليمان ما كان طفلاً وبغول وكفروا فسلط الله عليهم الخلد فنقب

السد فهلك استجارهم وخربت ارضهم وكانوا يزعمون في كهانتهم ان سدم تحرق فأرة فلم يتركوا فرجة بين حجرين الا يبطوا عندها هرة . الا ان فأرة حمراء اقبلت وساورت هرة من تلك المهر حتى استأخرت عنها فدخلت في الفرجة التي كانت عندها وتقتت وحشرت فطاجعا السيل وجد خلا فدخل فيه حتى قلع السد وفاض فغرق اموالهم ودفن بيوتهم بالرمل »

وفي اراضي سبا كتابات على الصخور بالحرف المستد الحميري المنسوب الى حمير بن سبا . وذهب البعض الى انها من عصر عاد وثمود وكذبوا ما قيل عن نسبتها الى حمير وقالوا انه وهم مبني على ان ثموداً طرده حمير من اليمن فنزل في الحجر

قال القراماني مدينة سبا كانت بين الطاييف ومكة . كانت طيباتها كثيرة وقد اعطى الله تعالى اهلها النعم فطلب منهم الطاعة على لسان نبيهم الذي بعثه اليهم وكان اسمه اشعيا فلم يطعوه فارسل الله عليهم سيل العرم فنبط حول المدينة سوراً من الحديد والنحاس والرماس فلما اتموا بناءه ارسل الله عليهم من البحر والفاكل واحد مثل الكلب وله اسنان كما مشاط الحديد فتفتت المد واغرق الماء المدينة واهلها . وقيل مارب لقب ملك اليمن وقيل

المواد المعدنية التي تؤلف فيها حيوياً او بلورات مكرسكوية يستدل بها على وجود الحديد التيتاني فيهما . باقي قواعده في الفلسباث واليوكسين ويندر وجود الامخزل وقد يظهر فيه بعض معادن بهيمة بلورات مفردة كالميكال والعقيق الايض وغيرها . ويستدل ببينة السائل البركاني المجهد على انه نتيجة ذوبان ناربي ومن ذلك بنية الخلوية والزجاجية والبرفيرية والامعدالية . وترجع السيلات البركانية في بنيتها وتركيبها الى ثمانية انواع مختلفة لكل منها تركيبان احدهما قاعدة الفلسباث والاخر قاعدة اليوكسين (راجع بركان)

سبا

Saba, Sheba

فتح اوله وثانيه وهما اخره وقصره مدينة قديمة في اليمن نحو السواحل الغربية الى الجنوب الشرقي من صنعاء على مسير ١٢ ايام منها قيل بانها سبا اكبر بني حام . كان يسكنها السبائيون بنو سبا فسميت كذلك نسبة اليهم وكانت قصبة مملكة الملكة بلقيس وهي نفس مدينة مارب . كانت في ايام البطالسة وقياصرة الرومان مركز تجارة مهمة بين الحبشة وسوريا وام مدينة في اليمن . وكان السبائيون اوفر الناس ثروة في بلاد العرب . وكانت تجارتهم المراتجور والقرقة والبسم وشراب الخمل وقد وصفهم ديودوروس واسترابون . وحصرها يدم قروناً عديدة اهمية التجارة بين اوربا والهند ومصر وسوريا واشهرها بغنام بين العبرانيين واليونان والرومان . ظن البعض ان في سبا معادن ذهب وقد اثبت البعض عدم صحة هذا القول . قيل ان سبا بن يشجب بنى في موقعها سداً عظيماً وبنى جانباً كبيراً من المدينة عليه . فتراكت الامطار ذات سنة فدفنته ففاضت المياه وغرقت خلقاً كثيراً وسميت هذه الحادثة سيل العرم . وفي العرم اقوال قيل هو المسناة اي السد . وقيل هو اسم الوادي . وقيل اسم الخلد الذي خرق السد . وقيل هو السيل الذي لا يطاق

انما هو قصر الملك والمدينة سبا

٢. سبا او سبا مدينة على سواحل بلاد العرب الشرقية . قيل انها كانت مقر الملكة بلقيس

٣. مدينة في بلاد الحبشة على البحر الاحمر في ١٨ من العرض الشمالي عند مصب نهر مارب . وجعلها البعض ايضاً مقر الملكة بلقيس

٤. جزيرة من جزر انتيلة في ٢٢ ٦٥ من الطول الغربي و ١٧ ٢٩ من العرض الشمالي . محيطها ١٨ كيلومتراً . وسكانها ٢٠٠٠ . اخذها الانكليز سنة

١٧٨١ و ١٨٠١ ثم ارجعوها لاصحابها الهولنديين

٥. مملكة سبا او سبا (Sheba) وكانت تم أكبر قسم من اليمن وكانت سبا وصعاه وسنارام مدنها

ويظن انها صارت عواصمها بالترادف . فسبا وهي المار ذكرها كانت ام المدن الثلاث . ويظن ان صنعاء كانت

اقدما وسنارام مفر ملكتها . ويستدل على ما كان لمملكة سبا من الاهمية عند الشعوب العظيمة بالتحروب التي كانوا

يديرونها طبعاً بالاستيلاء عليها . وافتتحها اهل حضرموت وبنو حمير بالتناوبة مراراً عديدة . وقبل بل مارب كانت

ام مدينة في مملكة سبا والمرجح ان مارب وسبا اسمان لمدينة واحدة احدهما للدلالة على نفس المدينة والاخر على قلعتها

او حصنها . ولاريب ان ملكة سبا التي جمعت بحير سليمان الحكيم وانت تستغنى بمسائل انت اليه من سبا في اليمن

من بلاد العرب . وقد اخطأ يوسينوس وبعض المؤرخين الذين ذكروا انها انت من مملكة سبا الكوشية في اثيوبية .

لان اسم هذه الملكة عندنا بلقيس والمظنون انها ملكت في القرن الاول لليلاد (راجع بلقيس) وفي مارب بناية

لا تزال تعرف باسمها . وما يؤيد القول بان اسمها بلقيس كون الملكة المعروفة بهذا الاسم في اقدم ملكات سبا

الموارد ذكرها في تواريخ العرب

٦. مدينة قديمة آثارها موجودة في جزيرة اوال من جزر البحرين . وربما امكن ايجادها على سواحل خليج العجم او في جوارها

سبا

Spa, Spaa

بلدة في البلبيك في ولاية ليج على ٢٤ كيلومتراً عن مدينة ليج الى الجنوب الشرقي في وادي جميل سكانها نحو ٥٠٠٠ وبنائاتها جميلة . فيها حدائق وحمامات جميلة أنشئت سنة ١٨٦٥ وبنابيع معدنية اكتشفت في القرن الثالث عشر . يزيد عدد الذين يؤمنونها عن ١٦٠٠ في السنة ويصدر منها سنوياً ١٥٠٠٠٠ قارورة من مياهها المعدنية

سبا ابن قطورة

Saba-ibin-Keturah

اوشبا احد آباء اسباط بني اسرائيل وهو ابن يقشان بن قطورة (نك ٢: ٢٥) كان على ما يظن متحداً مع سبا ابن كوش في قبيلة واحدة . اطلب سبا ابن كوش

سبا ابن كوش

Saba-ibin-Cush

اوشبا احد اسباط بني اسرائيل وهو ابن رعمة بن كوش كان على سواحل خليج العجم . وكانت تجارة الهند المهمة مع فلسطين في يد سبا بن كوش وسبا بن قطورة . فان الكوشيين الذين على سواحل خليج العجم كانوا على ما يظهر متحدين مع قبائل القطوريين البادية الذين كانت أكثر مراعيهم على الحدود الغربية . وقد ورد ذكر هذه التجارة في حز ٢٧ : ٢٢ و ٢٣ . واشير الى معيشة السبائيين البادية في ايو ١٥ : ٦ و ١٦ .

سبا بن يقطان

Saba-bin-Yaktan

احد اباة اسباط بني اسرائيل وهو سبا و شبا عشر اولاد يقطان (ت لك ١٠ : ٢٨)

سبا بن يشجب

Saba-bin-Yashjob

(لقب رجل) قيل ولد عامة قبائل العرب وهو سبا بن يشجب بن يعرب بن قحطان . كان اسمه عامراً وعبد

شمس . وناقروا هذا القلب عليه لانه غزا الديار المصرية وحمل منها السبايا الى بلاد اليمن واقتاد الاسرى وكانوا يتوفون على عشرة الاف بين سبية واسير . وكان يسكن مع قومه اراضي سبا فلما ارسل الله عليهم سيل العرم تفرقوا في البلاد وسارت كل طائفة منهم الى جهة فضررت العرب بهم المثل فقيل ذهب القوم او تفرق القوم ايدي سبا او ايادي سبا اي متفرقين وفي هذا المعنى يقال لعبت بالقوم ايدي سبا اي تشتتوا في كل مكان . وقيل المراد بايدي سبا واياديو جنوده لانه كان يسطو بهم ويستعين على اعدائه في الغارات . وولد لسبا حمير وكيلان وعمر ولا شعر ولقار ومرا . فولد عرابنة عدياً وولد عدي لحما وجذاما

السبات

Assouppissement

السبات بضم اوله وفخ ثانيه النوم او خفنة او ابتداءه في الراس حتى يبلغ القلب قيل واصلة الراحة ومنه في سورة النبأ وجعلنا نومكم سباتاً قال الفيضاني اي قطعاً عن الاحساس والحركة استراحة للتوى الحيوان في الراحة لكلاهما وعند اطباءهم طويل ثقيل يستغرق فيه النائم والسبات المهرى عندهم علة تحدث عن روم في الدماغ قد نشأ عن الصفراء والبلغم . وهو الغالب في اكثر الامور فحدث عنه ثقل النوم والكسل فان غلبت الصفراء حدث الارق والمذيان ويسمى الاول سباتاً سهراً والثاني سهراً سباتياً وكثيراً ما ينشأ السبات عن فعل المخدرات ويسمى حينئذ درجة السبات وفيها تتسع الحدقتان ويبطؤ التنفس ويحصل غطيط وان لم يعرف المخدر يخفى الموت بالاخفاق او السبات . واذا حصل السبات عن الافراط في الاكل او الاستكثار منه دفعة واحدة كان الداعي اليه اشتراك الشعور الناشئ عن تمدد المعدة او اتفاحها فضلاً عن انضغاط الاعصاب الرئوية المعدية وانسكاب كمية مفرطة من الدم في الدماغ . فان هذا الانسكاب الدموي في الدماغ كثير المحدث في الفالج والسكتة الدماغية

ويسبغة سبات فاذا كان الانسان عرضة لهذه المحوادث وجبت الدقة في مقاومة السبات بالفصد العام وارسال العلق على الاست نحو بلاداً وتخييفاً عن الدماغ

السباحة

Natation, Swimming

كل الحيوانات تسبح بالسليقة خلا الانسان فان السباحة فن يتعلمه . وقد كتب يفتو فيو مؤلفاً ادعى فيو ان الناس يسبحون طبيعياً كسائر الحيوانات اذ لم يتعلم الخوف . الا ان التجارب اثبتت فساد القول فالثقل النوعي ليس واحداً في كل اعضاء الجسم البشري فانه في الانحاء والسوق اكثر منه بالماء في الراس المعلق بجوف الصدر . فلو ترك الجسم على سطح الماء لانتقلب على ظهره فان من التواميس الطبيعية ان الاجسام الطويلة العائقة تتوازن بعد ان تنسبط وتتخذ اعظم حجم ممكن . فاذا انسط جسم انسان عام يتخذ مركزاً اقل وحيث ان عظم الظهر اقل من عظم الوجه ينتقل على قفاه وراسه مغلوب الى الوراء لتسهيل التنفس . اما مركز ثقل العالم فتحت تجويف المعدة في جهة القفاه . ولو علق الانسان تعليقاً افقياً من هذه النقطة لتوازن جسده . وحيث ان الراس يبقى خارج الماء حال كون ساثر اعضاء الجسد تكون فيه تخسر بهذا السبب من ثقلها لكونه انقل منها . وما يزيد ثقلها في طرف الجسد . فلذلك يساعد السباح على تغيير مركز الثقل وعلى المحافظة على الموازنة العامة او ارجاعها . ويمكن السباح ان يقل ثقل جسمه النوعي بتمديد صدره ويبسط اعضاءه وتقرب الراس من الماء بقدر الامكان وبعمل حركات من شأنها تقليل الثقل فيمكنه بهذه الوسيلة ان يتخذ في الماء المركز الذي يشاء

فاذا فرضنا السباح في الماء ايدي حراكاً وفراعاة مبسوطتان بمزااة جسده فالثقل النوعي يجعله يعوم على ظهره وراسه فوق الماء الا ان رجليه تفوصان في الماء . فاذا ارجع راسه الى الوراء بقدر الامكان بحيث يبتقي وجهه

خارج الماء تصعد رجلاه على سطح الماء . فإذا رفع رأسه لينظر الى جليو تغوص رجلاه ثانية وإذا رفع رأسه بعزم بييت واقفا في الماء فيصير مركز الثقل في اعلى الجسد وتضعف عليه السباحة على البطن ما لم يستعمل الموازنة بذراعيه او بواسطة اخرى ليعم الجسد من التسطح كما كان . فمن السباحة موقوف على علم موازنة الاجسام . وحيث ان الثقل النوعي في الانسان لا يزيد في الماء الا زيادة قليلة يسهل تعويمه . والحركة تسهل العوم كما ان دفع حجر رقيق عريض على سطح الماء يمتد من الفرق واهم شي للسباحة الجسارة . فإذا وجدت يسهل على المتعلم تعويم جسده حتى اذا تعلم الحركة في الماء منسج . واحسن طريقة لتجسيروه هي ان يخوض الماء على صدره وان يبري حصة في الماء ثم يحاول الفوص لالتقاطها فيجد صعوبة في ذلك ويرى ان العوم اسهل من الفرق او الفوص . والبعض يعلمون العوم والسباحة بسند الطلبة بايديهم عند المدة وحالما يمومون يسمون ايديهم ويتركونهم يسمون لانفسهم وقد بطل استعمال الحبال والتلين والقرع والاكياس والحزامات المنفوخة في تعليم السباحة لان من شأنها اعاقا التعلم والسباحة انواع كثيرة ابسطها الصدرية وهي اهم الانواع ولوقتها لقطع مسافة طويلة . وعلى السباح فيها ان يتنبدى بالعوم على يجلو وان يجهد بسط جسده بسطاً اقنياً ويحني صدره نحو الماء ويحفظ كاهليو قريب من سطح الماء وبذلك يقي قديمه وبحريك يديه ورجليه معاً نحو الجسد ببطء ثم يمدّها بسرعة معاً . وينبغي ان تبقى كفاه مبسوطتين والاصابع متلاصقة والايهام ملتصقة بالسباحة وان يمد يديها الى الامام بقدر استطاعتها لانه كلما مدها زادت سرعة سيره ثم يحسب رجليو سمكاً تاماً وكلما حرك يديه نحو اليمين واليسار يرفس برجليو بعنف وعليه ان يمدّها الى الوراء بقدر الامكان فان زيادة بسطها وانزاجها تزيد قوة الدفع . اما الدفع فيتم بادناء كل من الرجلين نحو الاخرى بعد ابعادها

حركة شفرتي المقرض بحيث يتلامس الكاحلان . وعند سحب الساقين ينبغي بسط الاصابع الى الوراء لمنع مقاومة الماء لمقدم القدم وليس يصح ان سرعة السباحة موقوفة على مقاومة الماء لاختص القدم . واما القدمان المسطحان فلا تساعدان في السباحة الا اذا كانت عامودية . وكل هذه الحركات بسيطة تسهلها الممارسة . اما بسط الذراعين الى الامام فمن شأنه بسط الجسد في خط مستطيل لتسهيل شق الماء وتقدم الجسد عند دفعه بحركة الساقين وإذا امكن تغطيس الوجه في الماء بين الذراعين المبسوطتين زادت سهولة المسير وعند ما يرفع الذراعان ويوضعان على سطح الماء تجتهد بعضدان مقدم الجسد فيمكن السباحان برفع رأسه ليتنفس وحركة اليدين تتم عند طي الساقين ولا يمكن الاستغناء عن حركة الساقين وان تكن معيقة لسير السباح فانه بطيهاً ينطوي الخفان فيقاومان الماء وبما كان حركة المسير وعندما يتنبدى المتعلم السباحة يظن ان سرعة الحركة تساعد في السباحة والامر بالعكس لانتمت رفس بساقيه مرة ينبغي ان ينتظر برهة قبل ان يرفس ثانية لئلا يتحسر بمقاومة حركة الخفذين الثانية نتيجة الرفس الاول فلي السباح ان يرفس بساقيه ثم يطويهما ولا يرفس بها ثانية قبل الشعور بان قوة الدفع قد نفذت وان يبقي ذراعيه مبسوطتين الى الامام متلاصقتين . فحسن السباحة يتوقف على انتظام حركة الاطراف . والاحسن بسط كف القدم عند رفس الماء وضهها في الحركات الباقية اما السباحة الظهرية فاسهل مأخذاً من السباحة البطنية او التذرع . فيسطح الجسم على قفاه ويغطس الرأس في الماء ويبقي الوجه خارجاً لتسهيل التنفس . ويبسط الذراعان بموازاة الجسم وبلصق الكتفان بالخفذين . والدفع يجري بحركة الساقين الثلاثية وهي طيها ثم الرفس بها ثم ضهها . واما الذراعان فلا حاجة الى تحريكها ما لم يقصد السباح اسراع الدفع فيستعين بها كجاذقين وقد تكون السباحة الظهرية بدون تحريك

الساقين فثضان وتبسطان ويدفع السباح نفسه بدفع رجليه نحو الفلا. ويسبح نحو قعر الماء كالسباحة الصدرية والماء بكفي يديه فقط.

وسباحة الصدرية من جهة انبساط الجسم على الصدر وحركة الساقين الأمامية حركة الدراعين تختلف فيها كل الاختلاف فانها تخرجان بالناوبة من الماء وتدفعان من الوراء الى الامام ثم تضربان الماء. وعندما يدفع الماء باحداها نتيجة نحو الخاصة حال كون الساقين تضضان وهما مبسوطتان. ثم ترفع الدراع الى الامام بدون ان تمس الماء وتوضع فيه امام الراس. فيطوي الساقان حينئذ ويرفس بعقب الرجلين وتبقى الدراع مبسوطة الى الامام. فتتحرك الدراع الثانية كما تحركت الاولى لدفع الماء للخروج منه والرجوع الى الامام. وينبغي ان تتم هذه الحركات بتأن بدون تحويل الراس الى جهة او الى اخرى. والتدريج اصعب انواع السباحة واتبعها الا انه اكثرها سرعة. ويمكن التدريج بفريك الساقين حركة الدراعين اي بالرفس بالساق الايسر عند تحريك الدراع اليمنى وبالعكس او بفريكهما سوياً والرفس بهما مرة واحدة كلما تحرك الدراعان مرة.

والسباحة المائلة او الجانبية يكون فيها الجسم مسطحاً على الجانب الايمن او الايسر والدراع التي في الماء تبقى ممدودة بدون حركة. والدراع الثانية تدفع براحتها الماء كجذاف. ولما حركة الساقين فثلاثة كما في

التدريج والسباحة العمودية يكون فيها الجسم منتصباً وتحرك الدراعان بالناوبة للحفاظ على الميزانية. ويرفع الجسم ويدفع الى الامام حال كون الساقين تساعدان بدفعه كما في التدريج. وتحريك الساقين لا غنى عنه في السباحة. ولما ان ثقل الانسان النوعي قريب من ثقل الماء لا يمكنه الوصول الى قعر الماء الا اذا رمى بنفسه من محل مرتفع او اذا سبح نحو قعر الماء كما يسمح على سطحيه انه يلتزم بان يحول راسه الى اسفل ويرفع

بين المصارعين وكان عدمه على انواع عديدة تختلف باختلاف طول المسافة ووسط الركض. وإما المتأخرون فليس السباق على الرجلين عدمه كثيراً لكن لبعض الأهمية في أوروبا. وللقدماء نوعان آخران من السباق وهما سباق المركبات وسباق الخيل فالمركبات كانت على شكل صدفة ذات دولابين يحرفها فرسان أو ٢ أو ٤ صفاً واحداً وكان لم حد لا يتجاوزونه وهو اسطوانة ينصبونها في آخر الاستادة وتدور المركبات حولها ١٢ مرة عند الوصول إليها. وإما سباق الخيل فكان يجري في ميادين طولها ٤ استادات وتركب الخيل بلا سروج ولا ركاب. وكان هذا السباق من الأمور الشائعة عند اليونان فبنوا في أولية ميداناً طوله ١,٢٠٠ قدم وعرضه ٦٠٠ وبني في القسطنطينية ميدان آخر كبير مشهور كانت له الأهمية العظمى في أيام بوستينانوس. ولم يكن المراد من السباق قديماً إلا التزهة والتفاخر ولم يقصد به ترويض الخيل. ولول ما نفاً ذلك عند الانكليز فهم أول قوم اتخذوا السباق لترويض خيولهم وتأديبها وتأصيلها. والسباق في بريطانيا العظمى قديم العهد وكان الملوك يشهدونه ويميزون أصحاب قصب السبق جوائز سنية فينشطونهم وجعلوا جائزة السابق أول الأمر كأساً من الفضة ثم صارت مائة ليبرا انكليزية. وكانت مدينة نيومركت المضار الأعظم للسباقات المأثورة التي تقام كل سنة في نيمان (أقريل) وتشرين الأول (أكتوبر). والسباق عدمه على نوعين سباق المبر وسباق الدورة والمسافة في الأول ٧,٤٤٠ يرداً أي نحو فرسخ وفي الثاني ٦,٦٤٠ وفي تلك السباقات فرس مشهور اسمه تشلدرز يقطع المضار الأول في ٧ دقائق ونصف والثاني في ٦ دقائق و٤ ثواني. وفي سنة ١٧٦٢ ركب مستر شتو فقطع ٥٠ ميلاً وربع ميل في ساعة و٤٩ دقيقة على ١١ فراس وسنة ١٧٥٨ قطعت من هند ١,٠٠٠ ميل في ١٠٠ ساعة وعدمه نوع من السباق يعرف بالسباق التوهم وهو ان يكون الفرض قبة أو نحوها يتعادون

قوة وخفة ولينة للأعضاء وبعد التعب ينشأ عنه راحة وانتعاش عام في الجسد. وإحسن وقت للسباحة قبل الظهر بين الغدائين إذ لا تكون المعدة فارغة ولا مملأة ليس للسباحة قانون خاص إلا ان البلديات تعني أحياناً بمنعها في المحلات الخطيرة. وكانت السباحة عمومية عند اليونان حتى انهم كانوا يصفون الجاهل بعدمه بقولهم انه لا يعرف القراءة ولا السباحة. وحكومة أثينا كانت تشدد أوامرها بتعليم السباحة لكل الاولاد. وفي رومية كذلك كانت السباحة فرعاً من تعليم الأحداث. وكان كاتون الفيلسوف يعلم ابنة عبر اعمى الانهر سباحة. ولوغسطلس كان يعلم بنفسه حذنة السباحة. ووجد سباحون ماهرون في كل القرون فان الياندر عبر بوزاغ الدردنيل سباحة من ابيدوس الى استوي سنة ١٨١٠ عبره أيضاً اللورد بايرون ولويوننت أكهد بسبعين دقيقة. وسنة ١٨٧٥ قطع وب ٢٠ ميلاً في ٤ ساعات و٤٢ دقيقة. وفي السنة نفسها عبر من دوثر في انكلترا الى كالي في فرنسا قاطعاً نحو خمسين ميلاً اذان سيره كان متعرجاً في اقل من ٢٢ ساعة ولم يكن عليه سوى دهون من زيت الدلفين ولم يأكل في طريقه سوى قهوة حارة مرق ولحم بقر وزيت سمك وبعض جرعات من البراندي. وانيس بكويت والملي باركر قطعاه اميال في ساعة و٨ دقائق وكتب كثيرون عدة مؤلفات في السباحة طبعتم في لندن وباريس وغيرها

سباق

Course, Racing

نوع من الحركة التنافلية يتم بانتقال الجسم الى الامام بوثبات مختلفة السرعة وهذا يقال له الركض أو العدو وفان قصد به مسابقة اثنين أو أكثر بان يكون الرهن أو الشرط على شيء معلوم لمن يسبق فهو السباق. وهذه الرياضة تنفع أصحاب البنية المتينة والصبر القوي وتضر من ليس صدرهم سليماً ومن كان قلبهم قابل التأثر باضطراب الدورة. وكان السباق على الرجلين عند القدماء مستعملاً

البا على خطر مستقيم ولا يجوز ان ينعم شيء ما يحصلونه فوهبة في ما وهبه درعا مشهورة عندهم فاجاز قيس وهو في طريقهم من خندق او حائط اوسياح او غير ذلك من العوائق . وهذه الرياضة خطرت لم من مشقات الصيد والنص على الخيل في السهول والجبال والاراضي المستوعرة وتخذ الهرة منهم مهارى يرلاندية يمكنها ان تجاز في وثبة واحدة حائطا علوه اقدام . ومن انكثرا دخلت عادة السباق الى فرنسا في القرن الثامن عشر فانتشرت كثيرا فيها وصارت ذات اهمية عظيمة . وجرت من جملة العادات الوطنية المألوفة في ايام لويس الخامس عشر . ولكنه خشي امرها في ايام لويس السادس عشر اذ اوصل الاشراف قيمة الرهان الى مبالغ باهظة حتى قام الملك وعارضهم بطرق مختلفة منعا لهذا الاسراف فقد ذكر في بعض الكتب ان واحدا منهم خسر ٧,٠٠٠ ليبرا واخر ربح ٦,٠٠٠ واما الملك فلم يرهن الا على رyal واحد ليكون قدوة لتفليل القيمة . ولما قام نابليون جعل للسباق نظاما قانونيا سنة ١٨٠٨ فصار الناس يتتبعون بهذه العادة وكثر اشتراكها وكانت الحكومة تعطي جوائز ليست بقليلة لاصحاب السبق . وذلك ما حسن اصول الخيل في فرنسا لزيادة العناية بها فصار لها هناك اصول كريمة . وسنة ١٨٦٤ كان عدد الميادين في فرنسا وبادن وبلجيكا ١٢٢ مضارا

واما العرب فلم يكن السباق عندهم من الامور النظامية بل كانوا يفتصدون به التناخر ويتراهنون على شيء معلوم يكون للسابق . واشهر سباق اشتهر في تورينجيم سباق داحس والغبراء الذي نشأت عنه المحرّب المعروفة بحرب السباق . وقد روي في تاريخهم ان منشأ ذلك كان من مجرد تنويه بالمفاخرة بين فرسين احدهما اسم داحس وهو لئس بن زهير العسبي والاخر الغبراء لمحذبة بن بدر الفزاري وذلك ان قيس ابن زهير سار الى المدينة ليجهز لقتال بني عامر والاخذ بثار ابو بعدما قتله خالد بن جعفر فأتى أحمجة بن الجلاج اخا لئس . وكان مالك بن زهير اخو قيس متروجا في فزارة

راجع بالربيع بن زباد فابصر الربيع الدرع فسلها غدرًا وكان يسنو بين قيس في شأنهما رسالات وامور ألت اليان قيسا اخذ مالا للربيع وباعه في مكة واشترى به خيلا كان من جللتها داحس . وقيل كان داحس من خيل بني يربوع واغار قيس مرة على بني يربوع قبل ان يقع له مع الربيع ما وقع فغنم وابصر داحسا غمار عقلة يوم لم يزل يسعى حتى اخذه واطلق به الاسرى والسبايا . والاول ارجح . واقام بمكة مدة ثم ازمع الرحلة لانهم كانوا ينافخونه بالكعبة وجاء الى بني بدر يزل عليهم ثم جرت هناك احوال بسبب الربيع أدت الى الخلاف على حكم السبق لنرس قيس اولنرس حذيفة فعقد الرهان على عشرة افراد وقيس غائب حيثذ فلما عاد وعلم بالخبر تكدر لانه كان في جوار حذيفة مكرما وطلب من حذيفة ان يترك الرهن فلم يقبل وقد كره مجاورة قيس في تلك الاثناء فنصب هذا الشرك . فقال قيس نرفع الرهن الى ١٠٠ من الابل واتفقا على ان يكون الغاية من ابال الى ذات الاصاد وذلك مسافة ١٢٠ غلوة ثم اقاموا يضربون الخيل مدة واحشد الفريقان وليسا السلاح واعاده الامناء على ارسال الخيل . فاقام حذيفة رجلا في طريق داحس يكمين له حتى اذا رآه قد سبق الغبراء يعارضه حتى يتاخر عنها . فحسار القوم وجلسوا عند منتهى الغاية واجري الفرسان فسبق داحس ولما وصل الى مكن الرجل نفر في وجهه ولطمة لطمة شديدة كاد يرمى بها بصرة وقيل قلبه فتاخر وتقدمت الغبراء والناس ينظرون ذلك من بعيد ولكن لم يعلموا سبب تاخر داحس فقام الخلاف من ثم بين قيس وحذيفة وعلم الناس ظلم حذيفة فلج حذيفة في طلب الرهن وارسل ابنة تدبة الى قيس بطالبة به فقتله قيس من شدة غيظه ونادى على قومه بالرحيل وارسل الى الربيع بن زباد يطلب نجدة والافتقار اليو فاني . ثم لما علم حذيفة يقتل ابوصاح بعشيرة واتى منازل عيس فراها بثار ابو بعدما قتله خالد بن جعفر فأتى أحمجة بن الجلاج

ومعياً عندهم فاخبروه قيس بما كان وطلب منه ان يلحق به فلم يشأ فقتله بنو فزارة بفار رندية بن حذيفة فكان قتله من اشد الامور على الربيع بن زياد وغبض غضباً شديداً وعاد فانضم الى قيس وصاحبه وانفقا على قتال بني بدر ثم احشد الثريخان واستعدا للحرب فاغارث فزارة على بني عيس واصابوا نعا ورجالا فنجبت عيس واجتمعت للفرارة فندرت بهم فزارة فخرجوا اليهم فالتقوا على ماء يقال له العذق فكانت بينهم اول وقعة هناك اقتتلوا بها قتالاً شديداً فانهمزمت فزارة وقتلوا قتلاً ذريعاً وأسر الربيع ابن زياد حذيفة بن بدر فاجتمعت شيوخ غطفان وسعدوا في الصلح فاصطلحوا على امور قرروها وأطلق حذيفة فلما وصل الى مكانه ندم على الصلح وطعن في عيس وحرصه سنان بن ابي حارثة على الشرف مع لؤي بلغ الانصار ما جرى بينهم فجات شيوخهم مثل عمرو بن الاطنابة ومالك بن عجلان وأحبة بن الجلاح ليصلحوا بينهم فامتنع حذيفة من الصلح فعرفوا انه باغ فحذروه سوء العاقبة وعادوا عنه ثم اغار حذيفة على عيس واغارث عيس على فزارة وتقام الشريينهم وتكررت الغارات واستعرت نار الحرب وقتل من الثريقين جماعة وافرة وكان اكثر القتل في فزارة ثم اصطلحوا على ان يعطى حذيفة ديات من قتل من اعزاء قومو واخذ رهائن من عيس اولاد اكابرهم ومجملتهم ابن لقيس وابن للربيع الى ان تاتي الديات . فعبر بعض الناس حذيفة بقبول ديات فقتل ابن قيس مع ابن لهارة ابن زياد وابن عمر له غدرًا . فلما بلغ ذلك بني عيس تأهبوا للحرب وخرج قيس في جماعة فلقوا ابناً لحذيفة ومعة فوارس فقتلهم . فجمع حذيفة وسار الى عيس وم على ماء يقال له عرار فاقتمتلوا وكان الظفر لفزارة وجد حذيفة في الحرب وكرها اخوه حمل بن بدر وندم على ما كان وقال لاخيه في الصلح فلم يجب وجمع الجميع من اسد وذيان وسائر بطون غطفان وسار نحو بني عيس فتشاورت عيس فقال لم قيس قد جاءكم ما لا قبيل لكم به وليس لبني بدر الا دماؤكم والزيادة عليكم . وأما

من سوام فلا يريدون غير الاموال والغنيمة والراي انا ترك الاموال بمكانها وترك معها فارسين ورحل وتكون على مرحلة من المال فاذا جاء القوم الى الاموال سار اليها الفارسان واعلمنا بوصولهم فان القوم يشتغلون بالنهب وان بهام ذوو الراي فان العامة لا تنتهي فتستغنى بتعيتهم ويستغل كل انسان بمنظ ما غنم ويعلمون المحتم على ظهور الابل وبأمنون فتعود اليهم عند وصول الفارسين فندركهم وهم على حال تفرق ونشئت فلا يكون لاحد منهم الا نفسه فكان الامر طبق ما قال قيس وجاءت عيس وادركت فزارة قوم في اخر الناس فعملوا عليهم وقتل مالك ابن سبيع سيد غطفان وانهمز حذيفة مع بعض خواصه وتبع قيس والربيع وغيرها اثم في الليل وقال كاني بالقوم قد وردوا جفر الهابة فادركهم صباحاً وهم في الماء المذكور وقد ارسلوا خيولهم فحال قيس واصحابه بينهم وبينها وهجموا عليهم وقال لم قيس يا بني بدر كيف رايت عاقبة البغي فناسدوم الله والرحم فلم يقلوا ثم قتلهم وقطعوا راسي حذيفة واخيه حمل . وأما حصن بن حذيفة فكان صيباً فلم يقتلوه قيل وكان عدد من قتل في هذه الحرب من بني فزارة واسد وغطفان اكثر من ٤٠٠ قتيل وقتل من عيس فوق العشرين وسبقت فزارة هذه الوقعة البوار . ثم ندم قيس على قتله في جفر الهابة . وشكت فزارة الى سنان بن ابي حارثة فكتب الى قبائل العرب واجتمع عنده خلق كثير وبهائم عن التعرض للمال وساروا الى بني عيس فقال قيس الراي انا لا نلقاهم فاننا قد وترناهم بطلابونا بالدم ولا يلتفتون الى المال كما فعلوا بالاس فينبغي ان ترسل الاموال والظعائن الى بني عامرو يبقوا ولو القوا بالجلد على ظهور الخيل وبما ظلم القتال فان لم نظفر تكون قد احترنا ولحقنا باموالنا فقتلوا ذلك وسارت ذييان ومن معها فلحقوا بني عيس على ذات الجرار فاقتمتلوا يومين قتالاً شديداً وظهرت شجاعة عنترة بن شداد . فلما رأى الناس شدة القتال وكثرة القتل لاموا سنان بن ابي حارثة

انوية والوجه النيلي لابنوسيون. وكان سباقون احسن
السياسة والتدبير في مصر وبطل العقوبة بالقتل واستبدلها
بالاشغال الشاقة. (راجع انوية)

سپالآتو

Spalato, Spalatro

اوسالاترو وهي سيلانوم القديمة. فرضة بحرية مسمومة
في دلماسيا على خليج في الادرياتيک على ٧٤ ميلاً عن
زارا الى الجنوب الشرقي. سكانها نحو ١٦,٠٠٠ وهي
كرسي اسقفية أنشئت سنة ٦٥٠ أجريت فيها مؤخرًا
عدة اصلاحات وأنشئت فيها عدة ارفصة. فيها رئيس
اساقفة لها ولكر واسيا ودلماسيا ٢٠٠ فرماً متسع وتجارتها
مهمة خصوصاً مع البلاد الغنيانية في الخمر والحراش والبن
والصوف والشمع والشمع وغيرها. فيها كنيسة كاتدرائية
كانت قديماً هيكلًا للشعيرة وعدة كنائس غيرها وقصر
اسقفي ومدرسة كهنوتية ومدارس بحرية وغيرها ومعرض
تحف رومانية وهي كثيرة فيها. بقيت البلندقية عدة قرون ثم
أُخفيت بفرنسا في ايام نابليون سنة ١٨١٥ أُخفيت بالنسا.
واسم سيلاتو او سبالاتوم تحريف عن سالونا بالاتيوم
وهو اسم بلدة سالونا (راجع سالونا)

سبائش تون

راجع لاسبائش تون (مجم ٢: ٢٥٢)

سبائيون

Sabeans

أمة قديمة في اليمن من نسل سبا ابن قطورة وسبا
ابن كوش وسبا ابن يقطان وقد ورد الكلام عنها في
ابوابهم فراجعها هناك

وقد فُحص كوسن دوبرشال تاريخهم. إلا أنه
لا يزال في حاجة الى اثباتات عديدة يمكن الحصول عليها
بفحص آثار السبائيين والحبريين الموجودة

سبيدج

Sèche, Cuttle-fish

اوصيدج اسم لحم من الحيوانات البحرية الرخوة

على منعه حذيفة عن الصلح وتطير منه وأشاروا عليه
بمحق الدعاء ومراجعة السلم فلم يفعل وإراد مراجعة الحرب
في اليوم الثالث فرأى من اصحابه فتوراً فرحل عائداً
فرحل قيس وبنو عيس الى بني شيبان وجاوروم ثم
تنقلوا كثيراً في القبائل وجرت لهم عدة مواقع واحوال
الى ان ضاقت بهم المعاش وقلَّ العدد واليد فعادوا
الى ذيبان وصالحوم واقاموا معهم واما قيس فقبل
أنه لم يرجع معهم بل انقطع عن الحروب في بلاد
غربية اختلف فيها وفي اخرته فهذه كانت اخبار حرب
السباق وعاقبتها

وكان السباق كثيراً عند العرب ودعوه ايضاً حلبه
ورهاً نالهم كانوا يترامون فيه ووضعا اسماء مخصوصة
للحبل بحسب ترتيب سبها فقبل للاول المجني والثاني
المصلي والثالث المسلي والرابع الثاني والخامس المرتاح
والسادس الماطف والسابع الخطي والثامن المؤمل
وال التاسع اللطم والعاشر السكيت. وقيل ليسكل للفرس
الذي يهيء آخر الحبل

سباقون

Sabakón, So

او شباقا او ساباكر وذكر في التوراة باسم سب
مؤسس العائلة الخامسة من العشرين من ملوك مصر وهي
العائلة الانبوية ويلقب نركارع. زحف سنة ٧٢١
ق م في جيش من النوبة والسودان واستولى على كل
الديار المصرية وارسل له هوشع ملك اسرائيل
رسلاً ولم يؤخر جزية الى ملك اشور حسب كل سنة
فاودعه ملك اشور السجين. واخذ السامرة وسمى
اسرائيل الى اشور (٢ مل ١٧: ٤٠). وقتل يهوئيل
احد المتطالين مع سباقون. فخاف سباقون وتوجه
بجوده الى الشام وانضم الى حانون ملك غزة فقابلهم
ملك اشور وانتصبت الحرب بينهم فانهزمت الجنود
الشامية والمصرية وهرب سباقون فقصاه امرأته والتم
بان يضار الى الصعيد ومات بعد ذلك بقليل وفرك حكم

الرأسية الأرجل له صدفة عرضية مفرطة بيضبة الشكل ذات صفائح عديدة رقيقة متوازية مؤلفة من مادة كلسية تعرف باسم عظم السيدج ولسان البحر وقرافيش البحر وتستعمل في الصنائع لصل بعض الاجسام وعمل القوالب وهي ملتصقة بقناة الغشاء وتنتهي من الورا بذرقة مجوفة بعض الحيوف قبل انهماقي الحيوان ما يليق من الصدمات اثناء سباحته الى الورا. تستعمل سمونة مزوجة مع غيرها لتنظيف الاسنان ويصنع منها حبر يعرف باسم «سبيا» شائع الاستعمال في التصوير لقريه من حبر الصين. ويستعملها اصحاب المطابع لتنظيف الورق وتوضع في اقفاص بعض الطيور لتخذه بها منقارها. ورأس السيدج العادي شديد التسطح وفي جهتيه عنيان كبيرتان تكون بهما اكل كثير من تكوين سائر انواع الحيوانات الصدفية ويظهر ان تكون بهما مخصص للنظر في الظلام وفي اعماق البحار لان السيدج يتقي نور النهار (وصورة السيدج العادي «سبيا» او فيسبالس» مع صدفيه في شكل ٤١ من الرسم). وله ٨ اذرع او ارجل عضلية متوسطة الطول متفرقة بالترتيب حول الفم وقرنان او خرطومان ينبعثان من بين اصول الازرع وهما اطول منها في راس كل منهما مص* يقبض الحيوان بفريسته ويتشبث به حيث يرغب الوقوف وللمصين المذكورين قوة عظيمة على الالتصاق بحيث اذا التصقا بشيء ربما استصل الذراع او الخرطوم من اصله قبل ان يفلت الحص ما التصق به. ويسير السيدج على ارجله الفان وراسه الى الاسفل ويستعملها في السباحة ايضا ويدفع الماء بقوة من خياشيمه فيساعد في السباحة لما يتولد عن ذلك من القوة الدافعة. وللسيدج من وسائل الدفاع كيس حبر يندفع منه الحبر الى الخرى الابوي الذي يندفع الماء بولسلطو من الخيشومين فاذا تعدى عليه حيوان افرز الحبر فيسود الماء حوله ويهزم بدون ان يراه عدوه. ومن السبيا انواع كثيرة فيها هذا الحبر وقد عرضها الاقدمون حتى المعرفة ووصفها ارسطو. ويوجد السيدج في داخلية البحار في كل

اقطار العالم تقريبا وفي البحر المتوسط كثيرا ويظهر منه اسراب عند الشاطئ في بعض الاحيان. ويبلغ طوله ثلاث اقدام

يوكل لحمه وقد منع فيثاغورس اكله وهو عديم الطعم قفري الشكل عسر الانضمام كثير التغذية لاصحاب المعد القوية وفضل اوقات اكلهم شهر كانون الثاني (جانيه) حتى شهر اذار (مارس) ويتنع قبل اكله في الماء المالح مع الكلس او الرماد ويؤكل مغليا ومقليًا والافضل منه المغلي وكانوا يخلطونه ويخففونه. واستعملوا بقرط في امراض النساء وعدة قابضات وقال بلينيوس انه سهل ومدر للبول. وقال جالينوس انه مقرر للعدة ومطبوخة ينفع وجع الاسنان. واستعمل سورانوس حبره علاجًا لداء الثعلب وقال تلوس وديسكوريس انه ملين ومسهل خفيف. اما يضة فلي هيئة عنقيد متفرعة يسمى العامة عنب البحر ومدح ابقراط استعماله في الطب وجمعه مع الذرايح وبزر الكرنس المائي علاجًا لعسر الطبع. وقال بلينيوس انه علاج جيد لنزلة الجهاز البولي واستعمله مرسيلوس علاجًا للحصاة الصغيرة. ويستعمل من الخارج لازالة نكت الجلد والتحليل وفيه مادة حيوانية واملح اخضر هديونات البوناس

واكثر القدماء من استعمال اصدافه في الطب مسحوقا ومحلولًا من الداخل والخارج اما في ايماننا فلا يستعمل في الطب الا مسحوقا لتنظيف الاسنان كما مر

سبت

Sabbat, Sabbath, Samedi, Saturday

مُعَرَّب شَبَّكَ بالعبرانية ومعناه يوم الراحة والسكون وقيل هو من سبت العتيق لا تقطع الايام عدته. وهو سابع يوم من الاسبوع يرتاح فيه الاسرائيليون من كل الاعمال العالمية ويتبدى عندهم مساء الجمعة وينتهي مساء السبت. وقد اختلف فيها اذا كان وضعه في ايام موسى او قبلها. فان في تلك ٢:٣ ذكر استراحة الباري تعالى في اليوم السابع من جميع علو. وفي خر ١٦: ٢٢

٢٩- صمت الاسرائيليين عن كل عمل يوم السبت وبعد ذلك بمدة قصيرة ورد في الوصية الرابعة من الوصايا العشر امرين عن كل عمل فيه الا ان الدلائل الموجودة غير كافية للحكم ولكنه مؤكد ان تقسيم الاسبوع الى سبعة ايام كان معروفاً عند الاسرائيليين وغيرهم قبل شريعة موسى. اما وضع السبت والامر بالاستراحة فيه فهو تذكار لاستراحة البارئ تعالى في اليوم السابع كما تقدم. وكان يعاقب الاسرائيليون من خالف الوصية تعدياً بالقتل. وكانوا يتمتعون يوم السبت عن إعداد الطعام وعن السفر او اكثر من سفر سبت وهو عبارة عن مسافة ٢٠٠٠ قدم عن حدود البلدة التي هم فيها. وكثيرون من الاسرائيليين المتحمسين بعروة الدين كانوا يتمتعون في ايام المكابيين عن المداخلة عن انفسهم يوم السبت فكان يقتلهم اعداؤهم في يوم لا يبدو دفاعاً. وامتناعهم عن الحاربة يوم السبت جعل الرومان يعنفونهم من الخدمة العسكرية. وفي المشنا تعداد ٣٩ نوعاً من الاعمال الرئيسة التي ينبغي الامتناع عنها يوم السبت ولكل من هذه الانواع فروع شتى. وحيث ان الاستراحة عن الاعمال عند الاسرائيليين كانت عمومية للاغنياء والفقراء وللأحرار والمستأجرين والعبيد وللجوانات كانت فائدتها عامة. اما الحاجات الدينية فيه فكانت مضاعفة فانهم يضاعفون تقدسة الصباح والمساء ويجزئون خبز التقدمة ويقضونها على المائدة عوضاً عن الخبز القديم. وبالجملة فان الاستراحة السبئية كانت في الامور العالمية فقط دون الدينية. والمظنون انه لم يقرر وجوب جعل الاجاعات الدينية يوم السبت الا بعد النبي وكانوا يسمون السبت الواقع قبل النصح السبت الكبير ويكثر ذكر السبت في العهد الجديد وكان اليهود في ايام المسيح يحافظون عليه كل المحافظة ويراغبون اعمال المسيح في مراقبة كلية ويعترضون عليها اذا كانت مخالفة لبداية الموعظة بينهم حتى اجابهم مرة ان السبت جعل للانسان وليس الانسان للسبت

والسحيون يحفظون يوم الاحد من كل اسبوع (راجع احد) عوضاً عن سبت اليهود الا ان فرقاً منهم ما زالت تحفظ يوم السبت عوضاً عن الاحد وسجاً في استيفاء البحث عن ذلك في يوم الرب من باب الباء وسفر سبت هو المسافة التي يحل عند اليهود قطعها يوم السبت. فان موسى في خر ١٦: ٢٩ امر اليهود بان يبقوا في امكنتهم اليوم السابع ثم صار تحديد المسافة التي يحل قطعها فيه فجعلوها ٢٠٠٠ قدم من سور المدينة. وفي متى ٢٤: ٢٠ اشار المسيح الى هذا التحديد والظاهر ان تعيين هذه المسافة كان متبياً على المسافة التي امر موسى اليهود بان يتركها بينهم وبين تابوت العهد (يش ٣: ٤) في البرية اذ انه كان يسمح لم بان يسيروا الى التابوت يوم السبت. وبما ان المسافة المعينة لسفر السبت كانت تنبئ به عند سور المدينة وليس عند منزل كل شخص منهم كانت تختلف باختلاف بُعد بيت المسافر عن السور فان اسوار المدن ليست على بعد واحد من كل البيوت وكانوا اذا اضطرا احد من ان يقطع يوم السبت اكثر من المسافة المعينة لاسباب ضرورية يلتزم بان يأخذ زاد يومين معه ويجلس ويأكل بعد قطع المسافة المعينة ويبقى هناك حتى اليوم الثاني فيتم فيه سفره وكان الرومان يحضون يوم السبت لزحل (ساترنوس) وسمونه ساتورني دني ومعناها يوم زحل وسمونه اسم في بعض اللغات الا فرغية الى هذا اليوم والمصريون كانوا يجعلونه لملوك او كرونوس احد معبوداتهم والهنود يسمونه ساندينام نسبة الى سانا وهو من معبوداتهم وسبت النور عند الشرقيين هو يوم السبت الواقع قبل عيد النصح

سبتاح

Septah

او صنطا او رعموسبتاح احد ملوك العائلة التاسعة عشرة المصرية. خلف الملك امنميس الذي كان قد اخلى حق الملك في مصر وسبب هيجاناً وقلاقل

وأنشقات في داخلية البلاد حتى اتفق بابي الوزير مع
نوسرت أو طوسرت زوجة سيتاح المذكور على أن يخلعا
امتنيس وبقياسيتاح عوضاً فتم لما ذلك . فناديا بولايو
ونسر الوزيراعلاماً قال فيه «انتي قد ازلت الباطل واظهرت
الحق لكوفي اجلسي الملك سيتاح على تخت والده»
اما اصل سيتاح فمن مدينة خب . ولي وزيره سيني على بلاد
الكوش وقلده جملة مناصب وشغل على حائط هيكل
ابي سنبل الجنوبي تاريخاً قال فيه «ينهل الى آحون مانح
الحياة والسلامة والنعمة سيني مامور الملك ذو التصرف
المطلق في الجهات كافة ورفيقة وحبيبة ورئيس عربات
الحرية وشاكر نعمتي لتقليد الملك نيابة عنه في بلاد
الكوش واجلاسوا اياه على تخت الملك في السنة الاولى من
حكمه» ويرى اسم الملك عرسوسيتاح منقوشاً مرتين في خانة
ملوكية داخل الهيكل الذي شيدته زوجة الملكة نوسرت
الاولي في باب الهيكل والثانية في داخله حيث نقشت زوجة
اسمها . وقد انشأ لنفسه قبراً في ابواب الملوك كتب
عليه اسماءه وقد سميت عنه . واستمر في زمانه الخلل
والاضطراب في داخلية مصر ما عدا جنوبها كما كان
في زمن سلنو وبقيت مصر في يد الاجانب زمناً طويلاً
الى ان تولاه واستقل بها الملك اربزو القنديقي وطال
ملكه فلم تحسن معاملته لاهاليها فطرد منها وخلفه
الملك سينتخ

سبتسبرغن

Spitzbergen, Spitzberg

اوسبتسبرغ ومعناها الجبال المرأسة مجموع جزر في
الاقويانوس المتجه الشمالي بين ٦٢° و ٣٠° و ٨٠° من
العرض الشمالي و ١٠° و ٢٨° من الطول الشرقي مساحتها نحو
٣٠٠٠ ميل مربع وهي ابعد الاراضي المعروفة الى الشمال
كانت ضمن حدود امركا اما الان فيلحقونها بجزر اوربا
وتدعي روسيا بانها تابعة لاملاكها . وهي مؤلفة من ٢ جزر
كبيرة وفي سبتسبرغن والارض الشمالية الشرقية والارض
الجنوبية الشرقية ومن عدة جزر صغيرة وهي قاحلة .

الذين زاروها بعده نيولاندز الانكليز سموها نيولاند الملك
جس. اما اسم سبتسبرغن فظهر اول مرة في كتيب نشره
هسل جبر سنة ١٦١٤ وبعد ان زار هنري هيدسن سواحلها
الشمالية والغربية سنة ١٦٠٧ تبارك الصيادون الانكليز
والهولنديون وغيرهم الى المياه المجاورة لما لصيد الحيتان
وقد اكتشف فيها من زارها من الاسويجين من سنة
١٨٥٨ الى السنة ١٨٧٢ امور كثيرة كانت لاتزال مجهولة

سبتسيا

Spetzia, Spezzia

اوسبتسية ١٠. مدينة جسيقية في ايطاليا وهي قصبة ولابة
ليش على ٨٠ كيلومترا عن جنوبي الى الجنوب الشرقي سكانها
نحو ١٠,٠٠٠. وهي فرضة بحرية تجارية عسكرية. وخليج
سبتسيا من اجمل خلجان الارض فان فيه سبعة مرافئ امينة
تسهل حماية. كان في قصد بونابرت ان يجعله اول ميناء
لامبراطوريتو

٢. جزيرة يونانية في الارخبيل الرومي شرقي المورة
عند مدخل خليج نوبليا. طولها ٩ كيلومترات وعرضها خمسة
سكانها ١٥,٠٠٠ أكثرهم ملاحون وصيادون وهي من
اول الجزر التي نادت بالاستقلال. وهي مشهورة بحودة
هوائها وجمال نسائها. وبلدة سبتسية فرضة في شمالي
شرقيها سكانها ٢,٠٠٠

سبتة

Septa, Ceuta

اوسبتيا. فرضة بحرية اسبانية محصنة على سواحل
فاس الشمالية في مراکش تجاه مدينة جبل طارق تبعد ١٧
ميلا عنها الى جنوبي الجنوب الشرقي وهي تابعة لولاية
فاس الشمالية. سكانها نحو ٧,٠٠٠. موقعها على
مدخل بوغاز جبل طارق الشرقي. وفي شمالي شمال
شرقي البوغاز شبه جزيرة تجاه مدينة جبل طارق تنصل
ببر مراکش ببرزخ ضيق حصين عليه مدينة سبتة وفي
شمالي شرقيها جبل سوتا او جبل آكو وهو جبل آيلة
القديم وهو من سلسلة جبل زتوت وفي اعلاه

حصن سبتة وفيه نحو ٥٠٠٠ جندي وكان يطلق
عليه وعلى جبل كاليبي في اسبانيا اسم عواميد هرقل
والمدينة جيدة البناء وينسب اليها معاون رئيس
اساقفة اشيلية وهي مقر حاكم عسكري ومجلس عال ملكي
ورئيس السموت الاسبانية في سواحل افريقية. اما
باقي السموت التي تبلغ مساحتها ٢٢ ميلا مربعا وعدد
المجموعين فيها نحو ١١,٠٠٠ فتحت ادارتها كمسبنة. والمدينة
نظيفة مبلطة تليطاً فسينسائياً فيها كنيسة كاتدرائية وعدة
اديرة وعلماً للمحاجين انشئ سنة ١٤٩٨. اما مرافؤها
فغير امين وتجارتها قليلة. وهي تشابة جبل طارق من
عدة وجوه ومبانيها كثيرة. وكانت في ايام الرومان
تابعة لموريتانيا تنغيتانا. اخذها سنة ١٤١٥ يوحنا
الاول البرتغالي من المغاربة الذين نزلوا اسبانيا من سبتة
وسنة ١٥٨٠ استولى عليها فيليب الثاني ملك اسبانيا عندما
اخذ البرتغال. واخيراً وهبها البرتغال لاسبانيا بمعاودة
ليسبون سنة ١٦٦٨. وحاصرتها بعد ذلك حكومة مراکش
مراراً عديدة فتعسر عليها فتحها. وفي اواخر القرن الحالي
بقيت مدة قصيرة في حوزة الانكليز. اما الآن فهي تابعة
لاسبانيا

قال ياقوت سبتة بلدة مشهورة من قواعد بلاد
المغرب ومرسأها اجود مرسى على البحر وهي على بر
البربر تقابل جزيرة الاندلس على طرف الزقاق الذي
هو اقرب ما بين البر والمجزرة. وهي حصينة تشبه المهدية
التي بافريقية على ما قيل لانها ضاربة في البحر داخله
كدخول كفت على زبد وهي ذات اخفاف وخمس ثنايا
مستقبلة الشمال وبحر الزقاق ومن جنوبها بحر ينقطع
اليها من بحر الزقاق. وبينها وبين فاس عشرة ايام
وقد نسب اليها جماعة من اعيان اهل العلم منهم ابن
مرانة السبي

ولما اراد امير المسلمين يوسف بن تاشفين ملك
الاندلس سار من مراکش الى سبتة واقامها وسير العساكر
منها الى الاندلس فعبروا الخليج واتوا مرسية فملكوها.

وذلك سنة ٤٨٢ للهجرة

قال ابن خلدون . كانت سبته من الامصار القديمة قبل الاسلام وكانت يومئذ منزل بليان ملك غارة ولما زحف اليو موسى بن نصير صائفة بالهدايا واذعن للجزية فأقره عليها واسترهن ابنة وابناء قومه . ولما هلك بليان استولى العرب على مدينة سبته صلحوا من ايدي قومه فعمروها ثم كانت فتنة ميسرة الحنفير ومادعا اليو من ضلالة الخارجية واخذ بها الكثير من البرابر فرحف من امرأة طليحة الى سبته واخرجوا العرب منها وسبوا وخرّبوها فبقيت خلافا ثم نزل بها ماحكس من رجالهم ووجوه قبائلهم ويسميت محكس فيها ورجع اليها الناس . ولما مات وليها ابنة عصام وخلفه ابنة مجير ولما مات خلفه اخوه الرضى ويقال انه ابنة . وكانوا يعطون لبني ادريس طاعة مضاعفة . ثم نزل للناصر عن سبته وأشار الى ان تناولها من بني عاصم فصرح اليها عساكره واساطيله وفتحها سنة ٢١٩ هجرية ونزل له الرضى بن عصام عنها واتاه طائفة وانقرض امر بني عصام وصارت سبته الى الناصر حتى استولى عليها بعد حين بنو حماد واتخذوها بعدها دولة اخرى

سبته بن كوش

Sabtah-bin-Cush

اوسيتا ثالث بني كوش . وكثرت الاقوال في البلاد التي استقر بها والاراج ان كانت في سواحل بلاد العرب الجنوبية . وذهب بطليموس الى ان سبتا كانت في ٧٧ من الطول وفي ٢٠ ١٦ من العرض وكانت مدينة كبيرة فيها اكثر من ٦٠ ميلا وذهب بعض العلماء الى ان سبتا هذه كانت بلد سبته بن كوش . وذهب غيرهم الى ان مدينة سبتا كانت في موقع سوتا اوسبته التي تقابل جبل طارق وقال آخرون انها بالقرب من سواحل خليج العجم الغربية وسياتي الكلام عن سبته وباقي بني كوش في كوش من باب الكاف

سبته بن كوش

اطلب سفيروس

السبته

Sibkah, Sibkah, Lowdeah

وبالافرنجية لوديا بحيرة متسعة في تونس . طولها نحو ٨٠ ميلا وعرضها نحو ٢٠ ميلا . تجف في الصيف فتبقى مكسوة بالبحر

والسبته بالبحريك موضع بالبصرة ينسب اليها ابن يعقوب قرقد بن يعقوب السبكي . والسبته ايضا من قري البحرين ذكره ياقوت

سبرتاكوس

Spartacus

مبارز يوناني ولد في ثراقة من اصل نوميدي كريم الحسب في قرية سبرتاكوس التي في اليها . كان راعيا ثم صار قائد زمرة من الاشقياء فأسره الرومان وباعوه فعمل المصارعة والبرز وسنة ٧٢ ق م حل ٧٧ من رفاقه على الفرار معه من مدرسة لتتولوس في كابلي فالتجأ الى قوه بركان فيزوف وجعلوا سبرتاكوس قائدا عليهم . فارسلت الحكومة كلوديوس بولشر لردعهم في ٢٠٠٠ محارب . فقاتلوا عليهم واخذوا السجين . فنادى سبرتاكوس بالحرية لكل العبيد الذين يلحقون اليه وبقي ستين حائرا على الفوز في كمانيا ولوكانيا وبروتوم وغير محلات في ايطاليا . فبلغ عددهم نحو ٧٠٠٠ محارب فانتصر فيهم على جيشين رومانيين سنة ٧٢ ق م . وكان مجبر اسراة الرومانيين بان يصارعوا في الالعاب التي يقيمها في المآتم . وازداد جيشه حتى بلغ ١٠٠ الف محارب وانتصر مجددا على فئصال رومية وحول افكاره نحو الاستيلاء على رومية . وكان قصده تحرير العبيد بنقلهم الى ما وراء جبال الالب الا انهم لم يوافقوه على ترك ايطاليا طمعا بالنهب فيها . وبقي فائزا حتى سنة ٧١ ق م الا ان الاختلافات التي جرت فيما بين جوده اورثته الانكسار مرتين امام كراسوس فولى هاربا مع

سپر نغفيلد
Spring field

١. بلدة امريكية في ولاية أوهايو . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ . موقعها في أغنى ولاية زراعية في امركا وبنائها جميل . تجارها مهمة في الحبوب . فيها ٨٠ معملًا يشتغل فيها ٤,٠٠٠ . يصنع فيها أكثر من ٢٠,٠٠٠ آلة زراعية في السنة

٢. قاعدة ولاية إلينوي في امركا . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ نفس موقعها جميل وبنائها فاخر ولذا يسكنها الزهراء وعلى مسافة ميلين الى شاليها مدفن اوك روج الكبير فيوضرغ لنكن ونمقال لشادو سنة ١٨٧٤ وانفق عليه ٤١,٢١٠ ليرات انكليزية . في جوارها معادن فحم حجر . تجارها مهمة . وفيها عدة معامل منها طواحين ومعامل لسبك الحديد والآلات والبرا والساعات والمصنوعات الخشبية والحبال والمكاسس والعلجات والاثاث والآلات الفسالة وغيرها . وفيها مصارف وجمعيات للعلوم ومدارس عمومية وجرائد ومكاتب عمومية وعدة كاتس

٣. بلدة امريكية . في ولاية ميسوري . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . تجارها مهمة وفيها عدة معامل

٤. مدينة مهمة في ولاية مستشوسس الامريكية . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ فيها عدة معامل مهمة . بناؤها جيد وتجارها مهمة

سبستان
Sebastier

ويقال له بصير مخطط وبسوريا مقاس ومقيس وباللسان النباتي كوردبا سبستان او كوردبا مكسا . وهو جنس نبات من فصيلة لسان الثور خماسي الذكور احادي الاناث والكاس ناقوسية انبوية خالدة ذات ٥ اقسام والتوجع في الذكور اعصابها مخزاية مندغمة في انبوبة التوجع ومنتهية بجشفات مستطيلة والمبيض

جنود . واتفق مع قرصان من كيليكا على ان يسروا به الى صقلية مع ١٢,٠٠٠ محارب من تابعيه فقامهم القرصان وسلمهم الى الرومان . فقاما من الاسر بعد مدة وحاول السير بقومهم الى الشمال فأبطل فالترم بان يحارب الرومانيين فكسروهم وساروا الى برندوزيوم او برندزي وحاول فيها الاستيلاء على سفن ليهرب بها فلم ينجح وقابلة كراسوس وحاربة فقتل في المعركة عند راس نهر سيلاروس . واثم يبابوس اخمد نيران الثورة . فقتل من العصاة ٦٠,٠٠٠ و٦٠٠٠ سلمهم الرومان ولم يحصل سيرناكوس على سلطة ثابتة على القوم الذين تبعوه وكان ذلك سبب حبوط مساعيه . وكان شجاعاً راقاً وقد وصفه المؤرخون الرومان وصفاً طيباً الا ان المؤرخين الحديثين تحفظوا بعد التدقيق بانه حري بالمديح والثناء لحسن مآربه

سپرتبرغ
Spartanburg

كوتية في شالي غربي كرولتيا الجنوبية مساحتها نحو ٦٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ تربتها جيدة وحاصلاتها مهمة . فيها عدة معامل قاعدتها «سپرتبرغ كورت هوس» وفيها بنايات فاخرة

سپر نغفر
Sprengr

عالم الماني في المشرقيات ولد سنة ١٨١٤ درس في فينا وسارسة ١٨٤٦ الى لندن حيث عاون ارل اوف منستر في مؤلفه عن فنون الاسلام الحرية . ثم صار رئيس مدرسة في الكبرى في الهند سنة ١٨٥٠ صار فاحصاً في مدرسة فرت ولم يغب في ككتنا وترجماتها للحكومة وكانت اسرار الجمعية الاسيوية . نشر في بيلبون كالا نديكات ترجمات عن العربية والفارسية . وكتب حجة النبي (صلم) . ورجع سنة ١٨٥٧ الى اوربا وصار استاذ اللغات الشرقية في بون . نشرت بعض مؤلفاته في برلين

مستدير متين بنقطة دقيقة . والثمر نووي كروي ابيض
متين براس دقيق تغطي الكلس جزءا منه ويحوي على
نواة فيها حروز او نقاعير ومخازن . وهذا الجنس
يشغل على انواع كثيرة وهي اشجار وشجيرات تنبت في البلاد
الحارة وسوريا اورانها تامة كبيرة جلدية خضراء داكنة
ولشهرها السبستان الاهلي وهو شجرة متوسطة الكبر مخبئة
الجنح مبيضة الخشب والفروع والاعصاب شديدة
الملاسة لونها رمادي والازهار بيض قمية انتهائية طيبة
الرائحة والثمر يشبه البرقوق الصغير لكن لونه ابيض الى
الصفرة كروي الشكل والمجم وجلد نرقيقة ملساء ويحوي
على نواة كبيرة مثقلة الشكل تقريباً يحيط بها لب لزج
جدا لعالي القوام سكري الطعم يؤكل لارائحة له يعملون
منه لبن مركب مع اجزاء اخرى . (راجع ديق) ويستعمل
في الطب مغرياً صديراً مريحاً يعلى منه ١٥ حبة في رطلين
ماء (وزن طبي) فينتفع في التهابات المسالك الهوائية
والغذائية والبولية فيسكن السعال الجاف ويحدث
تخميماً نافعاً في التهابات الرئوية ويقاوم عمر البول
واحسانه والاسهال وبالاخص كل العوارض الدالة
على نهج في الجهاز البولي والمضفي

سبستبول
Sébastopol

سبستيان
Sebastian
١ . كوتية في غربي ولاية أركساس . مساحتها
نحو ٦٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٥٠٠٠ بكثرتها
الغم البحري . قصبتها غرينود
٢ . ملك برونغالي ولد سنة ١٥٥٤ وتوفي في معركة
في افريقية سنة ١٥٧٨ . خلف جده يوحنا الثالث سنة
١٥٥٧ على كرسي الملك ولما بلغ سن ٢١ سنة سار
مدينة عظمى . هي فرضة بحرية محصنة في جنوبي غربي
القرم من املاك روسيا في اوربا في جنوبي شجيرة
على البحر الاسود على ١٩٠ ميلاً عن اودسا الى الجنوب
الشرقي في ٤٧ ٤٤ من العرض الشمالي و ٢٩ ٢٢ من
الطول الشرقي . كان سكانها نحو ٥٠٠٠٠ قبل سنة ١٨٥٥
فيهم عدد وافرن من الملاحين والجنود ولم يكن بينهم سوى
٤٥٠٠ امرأة ولما لان فليس فيها اكثر من ٢٦٠٠٠ .
مرفأها شهر طوله نحو ثلاثة اميال ونصف وعرضه
من ٧٠٠ يرد الى ميل واحد وهو يقسم الى خمسة اجزاء
أجملها المعروف بمون السفن والمينا والمدينة قائمة على

وُثِّل سبستيان في المعركة ويقال ان احد تابعيه وجد جثته في ساحة القتال . وفر المنتصر ومات غرقاً في الطريق ومات ايضاً عبد الملك فانه كان مريضاً قبل القتال فقام للحرب عن فراش المرض ليشارك في العراك . فالتجملت الحرب عن وفاة الروساء الثلاثة . وقُتِل فيها نخبة نبلاء البرتوغال فبانت البرتوغال في تأخر عظيم لخلو كرسي الملك فيها فاستولت عليها اسبانيا . ولم يعتقد البرتوغاليون بوفاة ملكهم فقام منهم كثيرون وادعوا بانهم نفس سبستيان المذكور . واشهرهم ظهر في البندقية ٢٠ سنة بعد الحرب المذكورة وادعى بانه بقي في ساحة القتال بين الجرحى والقُتلى وانه بعد ان صرف مدة في بلاد المغرب عزم على السير الى البابا ليكشف امره لديه . فنهبط للصوص في الطريق ثم عرقه بعض البرتوغاليون فاخذوه الى البندقية فنفاه مجلس الشيوخ فيها ورجع اليها بعد مدة فمجنونه ثم اخلي سبيله . الا انه سجن ثانية في فلورنسا واخذ منها الى نابلي واذ بقي مصراً على دعواه حكم عليه بالاشغال الشاقة في السفن . والمظنون انه مات في السجن في قسطنطينية . كُتبت سيرته بالفرنسية وطبعت في باريس

سبستيانوس

Sébastien, Sébastien

شهيد روماني ولد في نربون سنة ٢٥٥ ومات في رومية سنة ٢٨٨ . ورد في اعمال مار سبستيان المكتوبة قبل سنة ٤٠٢ . والنسوبة الى القديس امبروسيو انه درس في ميلان وصار ضابطاً في الحرس الامبراطوري وكان يخفي ايمانه ليتمكن من مساعدة ابناء مذهبه . واشهر بغيرته في اذاعة الديانة المسيحية . فلما عرف الامبراطور ديوكليتيانوس بانه مسيحي امره بان يكفر بدينه فاني قامر يقتلوه فصرخ بهم بالسهم وتركوه ملقى على الارض ظانهم بانه مات . فانت امرأة مسيحية واخذت جثته ليلا لتدفنه فوجدته حياً عاجلاً فدفني وطلب مقابلة ديوكليتيانوس وكشفت على سوء تصرفاته ونحو المسيحيين فللحال اخذوه وقتلوه

بضرب العصي وطرحوا جثته فاخذها المسيحيون واقام البابا داماسوس كنيسة على ضريحه سنة ٢٦٦-٢٨٤ . وذخائره اُعطيت لرئيس دير سان دنيس في جوار باريس ثم نقلت الى سان ميدار في سولسون . ووزعت ذخائره في البلاد المسيحية وصار أشهر قديس في القرون المتوسطة . وبنت كنائس عديدة باسمه واتخذ المصورون استشهاده موضوعاً لتصويرهم وفي الغالب يصورونه مربوطاً بشجرة ومقطعاً بالسهم . يحتفل بعيدِه في ٢٠ كانون الثاني (جانويه) عند الغربيين وفي ٢٠ كانون الاول (ديسمبر) عند الشرقيين

سبستية

Sebeste, Sebastieh

١ . اوسباستقريه في متصرفية عكا من ولاية سوريا على نل في سهل جميل تبعد ٦ اميال عن نابلس الى الشمال الغربي . وهي في نفس الموقع الذي كانت فيه السامرة القديمة (راجع سامرة) ام آثارها كنيسة مبنية على ضريح يقال انه ليوحنا المعمدان . وبعض عماليد هيكل وبقايا رواق طويل يظن انه من بناء هيرودس الكبير . فتحها الاسلام سنة ١٥ وسنة ٩٢ للهجرة . قال ياقوت المشهور ان سبستية بلدة من نواحي فلسطين بينها وبين بيت المقدس يومان وبها قبر زكريا ومجي ابن زكريا وجماعة من الانبياء والصديقين وهي من اعمال نابلس

٢ . اسم سيولاس القديم . اطلب سيولاس

سبع

هو المتعسر من الحيوان مطلقاً العامة تحب بالاسد (راجع اسد) وكوكبة السبع هي نفس كوكبة الذئب على ما يظن (راجع ذئب)

سبع سنين (حرب)

Guerre de sept ans

راجع حرب سبع سنين مجلد (٦ : ٧٨٢)

اسم العدد الذي فوق الستة وتحت الثانية وقد انفرد هذا العدد بالنهضة دون غيره من الاعداد لانه كان ذا اهمية عظيمة في تواريخ الامم القديمة من عدة اوجه لاسيما في التنجيم وكتاب القبالة وكل الامور السرية لانه داخل في اهم تقسيم الفلك وهو عدد السيارات عندهم ولذلك قد وجدت آثاره على الابنية الدينية القديمة عند اكثر الامم وكان عند الجميع مقدساً اذا ارادوا نفسياً او اوعالاً مفردة متفرقة يعملون الاساس في ذلك هذا العدد فكان المصريون ينقسمون الى ٧ فرق وجعلوا للنيل ٧ مصبات و٧ ابصاراً للفرعة التي تنصب الى بحيرة موريس وكانت الاهرام ذات ٧ غرف وكان لطريق ٧ أبواب على كل منها اسم واحد من السيارات السبع وفي اواسط الشتاء يطوفون البقرة المقدسة ٧ مرات حول الهيكل وهذه العادة حفظها اليهود ايضاً فكانوا يطوفون البقرة الصها ٧ مرات . والمصريون ايضاً خصصوا حرفاً مصوّناً بكل سيارواذا نظروا ذلك الحرف زعموا بالنظر شرقاً لذلك السيار وقد وجد رسم الاستعمال هذه الاحرف المصوّنة في اسيا الصغرى والفلجيا ايضاً وكانها يخصصون ٧ ايام لاخذ طالع مولد العجل ايس وعيده يستمر ٧ ايام ايضاً . وذهب اليهود الى مثل هذه المذاهب في العدد المذكور فزعموا ان الله المخلق للعالم رسم في كل اقسامه رسم العدد المقدس وهو ٧ ولذلك كانت الكواكب المشهورة اي السيارات ٧ ايام الاسبوع ٧ ابواب الهباء ٧ كرات الجوز والسبوت ٧ ايام خلق العالم ٧ وبين الخلق والطوفان ٧ مائة سنة . وقد فضل الله العدد على سائر الاعداد وعلى ذلك جعل لاورثيم ٧ أسوار وهيكل سليمان بُني في ٧ سنين وخيمة الشهادة في ٧ اشهر واباما المنارة ذات ٧ الفروع يوجد فيها ٧ انوار . وادخل نوح الى السفينة ٧ ارجوح من الحيوانات . وورثاه الملائكة ٧ واعده المحكمة ٧ . وقال الدون كلمت ان اليهود كانوا يعتبرون هذا العدد مقدساً

كما يوجد ايضاً مقدساً في الكتب المقدسة في عدة ظروف واحوال سرية مختلفة وذكر مع ما تقدم ذكره ان يعقوب خدم حماء ٧ سنين لكل من بنيو وعدد البقرات في حلم فرعون ٧ وكذا السنايل اي السمان ٧ والجفاف ٧ والخضر ٧ واليابسات ٧ وعدد سني المحصب ٧ وسني القمح ٧ وعدد كل من احتفالات النصح وخيمة الشهادة وتدشين الهيكل وعدد الذبايح ٧ وكذلك عدد الكهنة الضارين في ٧ ابواق داريا حول ارجوح ٧ دورات ٧ . وكان الفرس يقولون بسبعة ارجوح تولف تبعة هرمز وعلى ذلك كان ملكهم ٧ مستشارين و٧ وزراء و٧ امراء وكان لاستير ٧ نساء يخدمها . وفي هياكل الفرس ٧ بيوت للنار على اسم السيارات السبع والسلم المقدسة في مغارة مترا مؤلفة من ٧ درجات وعندهم ايضاً ٧ ابواب للسيارات . واعباد ادونيس تستمر ٧ ايام القديمة مثل العالم بصورة سنينة يطغى عليها نور الانير وتوتيتها عبارة عن السيارات السبع . وشبابه المعبود يان مؤلفة من ٧ انايب رمزاً الى السيارات ومن ذلك قيثارة أبلون ذات سبعة الاتار وربما كان من ذلك اصل تقديس هذا العدد . وفي الالعاب الميدانية كانوا يدورون ٧ مرات اشارة الى سير السيارات . وكان في اغريقية اعمدة مخصصة للسيارات عددها في كل مكان ٧ . واهل اليابان يقولون بسبعة ارجوح ساوية . وفي تنكين من الصين ٧ تماثيل يمحونها ساوية واهل مدسكير يقولون بسبعة ارجوح تحكم في السماوات . والهند لم هيكل مؤلف من سبعة معابد . وفشنوا وخوتة السبعة مسجداً افراساً ٧ مرات وقال كيريانوس ان بولس الرسول نوه بامتيياز هذا العدد ولذلك كتب الى كائس وقد تكرر هذا العدد في سفر الرؤيا كثير أفذكر ٧ كائس ٧ ارجوح ٧ منابر من ذهب ٧ كواكب ٧ اخنام ٧ قرون ٧ واعين ٧ ملائكة ٧ ابواق ٧ ارجوح ٧ رجل سقطوا ٧ رؤوس للثنين ٧ بجان ووحش ذو ٧ رؤوس ٧ جبال ٧ ملوك وغير ذلك . وقد ذكر لينيوس ان كل ما في القبة السماوية مبني على العدد سبعة وهذا

(١) يبيليا بوليولوتا كومبولوتس (٢) طبعة
ألدن والمظنون انها أخذتا عن عدة نسخ خط (٣)
طبعة رومانية في أيام البابا سكتوس الخامس وهي
مأخوذة عن كودكس فاتيكانس (٤) نسخة تقليد خط
عن كودكس الكسندر بنوس . وقد نشر عدة طبعات
جديدة منها لاجابة الى ذكرها

وقد اتفق المؤرخون على ان الشروع في الترجمة
السبعينية كان في الاسكندرية في أيام البطالسة الاولين
في اول قسم من القرن الثالث . واختلفوا بشأن كاتبها .
فقال امريئيلوس ان بطليموس لاجي ملك مصر
اراد ان يزين مكتبته في الاسكندرية بكتب سائر
الام فطلب الى اليهود في اورشليم ترجمة العهد القديم الى
اليونانية . فارسلوا له اثنين وسبعين حبراً عارفين
بالنوراة واللغات فأخلى كل اثنين منهم في بيت ووكل
بهم كتاباً وترجمة وامرهم ان يترجموا الاسفار المقدسة
فكتبوها بلسان اليونان ثم قابل نسخهم الست والثلاثين
فكانت نسخة المعنى فلم اعلم اهم صدقوا ونصحوا . ووافقة
جستينوس مارتير على ذلك وقال انه دعي لزيارة
الترجمين في بيوتهم حيث كانوا يكتبون . وسميت
بالترجمة السبعينية نسبة الى الاثنين وسبعين حبراً
الذين كتبوها . وحذفوا لفظة اثنين فقالوا سبعينية
اختصاراً

وما يؤيد هذا القول ما ذكره يوسيفوس من
الاخبار التفصيلية بشأن حسن مقابلة بطليموس لاجبار
والرسالات الرسمية والهدايا القيمة التي ارسلها الى رئيس
الاجبار في اورشليم مع اندراوس وارستياس من اكابر
بلاطه . ونشر تحرير الملك الى اليعازر رئيس الاجبار
وجوابه عليه وفيه اسماء الاثنين وسبعين حبراً
سبك
Fonderie, Casting
سبك المعدن اذابة وافرغة في قالب وبقاؤه فيه
الى ان يبرد ويتصلب . واصل صناعة سبك المعادن

مجهول . كانت معروفة ومستعملة في اقدم الازمان
ويظهر ما وجد من الآثار انها كانت محصورة في
سبك قطع الزينة كالتأثيل وما اشبه وبعض انواع
اثاث البيوت . واكثر ما استعمل القدماء في السبك
الصفير (البرونز) كانوا يمزجونه بمقادير من التنك والنحاس
تكاد توارى المقادير التي يضيفونها اليه في يومنا هذا .

فقد وجد ان اكثر المسبوكات الصفيرية المستخرجة من
اراضي نينوى فيها ١٠ في المئة من التنك وهو المقدار
الذي يضاف الآن لاجود نوع من المسبوكات الصفيرية .
ووجد في آثار مصر مسبوكات صفيرية يظن انها سبكت
من مضي ٤٠٠٠ سنة . ووجدت اسطوانة عليها اسم
الملك باي من العائلة الملوكية السادسة وغيرها من
الادوات من التاريخ المذكور وكلها من تاريخ ٢٠٠٠ سنة
قبل التاريخ المسيحي ويستدل مما فيها من الدلائل على انها
سبكت في القوالب . وجاء في سفر تثنية الاشتراع انه كان
لعوج ملك باشان سرير من الحديد ولا يعلم اذا كانت
السرير المذكور مصنوعة سبكاً او تطريقاً . ومن المظنون
ان اقدم طرائق شغل الحديد انما كان على الطريقة التي
لا يزال اهل الهند وبعض البلدان يستعملونها وذلك
انهم ياخذون تراب الحديد ويزجونه بفحم الحطب ويزيلون
الأكسجين منه بالحراة فيصير جسماً نصف عجيني بطرقونة
قضيماً مربعاً ثم يحمونه ويطرقونه الى ان يصير حديداً
من نوع حديد التطريق . ولا يبعد ان القدماء استعملوا
على هذه الطريقة في صناعة الحديد مدة طويلة الى ان
توصلوا الى طريقة السبك واستخدموها . ويستفاد ما
جاء في النوراة عن العجل المسبوك الذي امر هارون
بصنعه ما أتى اليه من الحلي ان الاسرائيليين اتوا
بصناعة السبك من مصر . ويستفاد ايضاً ما جاء في
الاصحاح السابع من سفر الملوك الاول ان حيرام صنع
عدة من ادوات هيكل سليمان سبكاً وهكذا فقد كان
سبك الصفير معروفاً في أيام الملك سليمان والمادة التي
كانوا يستعملونها لصنع القوالب هي نفس المادة المستعملة

في ايامنا وفي الخريف ومنها نوع الاراضي التي بنى فيها
حيرام اثونة . وكانت معبوكات الاشور بين الصفرية
بالغة في الجودة وعلى الخصوص تماثيل المجنات على ما
يظهر من تمثال الاسد الذي وجدته الموسيو بونا اثنا حفرو
في قصر خرسابان وثبت انه من صنع الاشور بين لما وجد
عليه من الاحرف المراسمة الاسفينية (صورة شكل ٤٢ من
الرسوم) ولا يعرف الزمان بين سبك وسقوط نينوى وقد
يمكن ان تكون بعض آثار الصفر التي وجدت هناك اقدم
من هيكل سليمان

ونقل هيرودوتس ان ابواب مدينة بابل كانت
من الصفر . والظاهر من كتابات ديدوروس انها
كانت عظيمة الحجم جداً بحيث كانوا يضطرون الى
استخدام الآلات لتفحمها . وذهب رولنسون الى انها كانت
سبكاً . وفي بلاد اليونان مصنوعات صفرية بارزة النقش
لهذا القرن السابع ق . م . غير انه جاء في كتابات
المؤرخين ان تلك الصناعة لم تدخل بلاد اليونان الا في
ذلك القرن او الذي تبعه وادخلها اليها روسوس
وثيودوروس وذهب بعض مؤرخهم الى انها اخترعوا هذا
القرن . وهذا بعيد عن الصواب لان صناعة السبك
وجدت في صور قبل ذلك بمدة وكيف كان
الحال فانها تقدمت في ايام ثيودوروس تقدماً عظيماً وما
زالت تتقدم حتى ايام ليسيبوس وبركسيثيل حيث
سبكت تماثيل فاخرة في الحال . وانتقلت من ثم الى اكريت
ثم الى اسبرطة فبغ فيها عدمن اهلها ومنهم جيتياداس
الذي اشتهر في الهندسة ايضاً وقيل انه هو الذي بنى
هيكل مينرفا في اسبرطة وسبك تماثلاً للالهة المذكورة .

ومن الامثلة التي تدل على تقدم اليونان في صناعة السبك
تمثال ابولون العظيم في روس الذي صنعه شارس
تلميذ ليسيبوس واشتهر الصانع المذكور سنة ٢٩٠ ق . م .
وكان علو التمثال اكثر من ١٠٥ اقدام ولا ريب في
انه سبك قطعاً كما يصنع في سبك التماثيل الحديثة ثم
جمعت الى بعضها . وتحطم التمثال المذكور بعد اقامته

بمدة ٥٦ سنة بسقوطه على الارض في زلزلة حدثت اذ
ذاك وبقيت قطعة مطروحة مدة ٩٢٢ سنة اذ باعها
العرب من رجل يهودي من اماسية حمل منها ٩٠٠
جمل . وقيل ان باوليوس اسقف نولا في كباتيا هاول
من ادخل اجراس الكنائس سنة ٤٠٠ . ومن المظنون
انها ادخلت الى بلاد الانكليز في اواخر القرن السابع
للمسيح . وما يتحقق الذكر في تاريخ صناعة السبك جرس
باكين الذي سبك في اوائل القرن الخامس عشر
وعلو ١٤ قدماً ونصف قدم وقطره ١٢ قدماً ويعلل
ثقله ١١٢,٠٠٠ ليبرا وهو مكسو من الداخل ومن
الخارج احرقاً صينية كاملة تحوي ٨٧ قمماً من كتاب
دنيي واحد ايهم . واعظم ما سبك من الاجراس
جرس موسكو العظيم وسبك سنة ١٧٢٤ في ايام الملكة
حنة . علو ١٩ قدماً و٢ قراريط ومحطة ٦٠ قدماً و٩
قراريط ووزنه ٤٤٢,٧٧٢ ليبرا

صناعة السبك تختلف باختلاف ما يراد سبكه
والمادة التي يسبك منها . ففي سبك تمثال او نصف
تمثال من الجص حيث لا يطلب الا الهية الخارجية
يفحص العمل باخذ مقدار من الجص المزوج بالماء
وسبك في قالب مجوف فينبئ الجص بهيئة داخل
القالب . واذا كان المراد سبكه سطحياً يكفي بسكب
المادة في قالب ذي وجه واحد مفتوح من الجهة الثانية
ويسكب من المادة مقدار معلوم مناسب للحجم المطلوب
اما سبك التماثيل والاجراس والاساطين والآلات
ونحوها ما يستلزم جرماً ووزناً معلومين فتكون القوالب
فيها ذات جانبيين او اكثر حسب المطلوب

ويقسم عمل السبك الى ثلاثة اقسام . اولاً . بهيئة
القالب على الهية والحجم المطلوبين وفي القالب يصنع في
بادي الامر مثال لما يراد سبكه . ثانياً . اذابة المعدن
وجعله في درجة من السيلان موافقة للعمل . ثالثاً . وخيراً .
افراغ المعدن الذائب في تجويف القالب وبقي ما يلزم
من العمل اثناء تصلب المعدن وبرود

اما القالب فيصنع من المعدن او الحجر او الجص
او الدلفان او الخرف او الرمل . ولصنع قوالب المعدن
طريقتان اما المحرق بالآلات باليد او بالخرطقة واما السبك
على طريقة سبك ما يراد سبكها . وفي القالب تسبك
المواد الصغيرة البسيطة من المعادن السهلة الذوبان
في قوالب معدنية ذات قسمين او أكثر مرتبطة بعضها
ببعض بمفصلات او دبابيس ويصنع القالب المعدني من
مادة لا تذوب في الدرجة التي يذوب فيها ما يسكب
فيه . واذ كانت القوالب معدنية تترك المادة بعد سبكها
فيها لتبرد وتصلب بفعل جاذبيتها الشعرية او يضغط عليها
اثنا التصلب . ولنا في مسالك الرصاص والمخردق وحروف
المطابع مثال للسبك في قوالب معدنية . وتسبك سياتك
الححاس في قوالب من الحجر تصنع في القالب من الحجر
السمائي . وتسبك المعادن السهلة الذوبان احياناً في
قوالب من الجص . وفي من افضل المواد لصنع القوالب
لسهولة تركيبها بأي هيئة كانت غير ان قوالب الجص
لا تقطع لسبك ما يقتضي لثوبانه درجة عالية من الحرارة
لانها تنفث اذا عرّضت لحرارة ٤٠٠ ف . وقد اقام
معامل السبك على التحاشي احسنها الطريقة الاتية . يجعل
في المسبك عدا غرفة السبك الخاصة غرف معدة لوضع
مواد القوالب كالرمل والصلصال واللباجين والفحم
وما اشبه ومحلات لسخنها وتخلها . وتوزن فيها محلات لصنع
المثالثات التي تصنع عليها القوالب ويجعل في ارض مثل
هذه المعامل طبقة سميكة من رمل القوالب سمكها من ٥
الى ١٠ اقدام
اما ترتيب المعامل المعدية للمسبوكات الثقيلة (صورها
شكل ٤٤ من الرسوم) فكما يأتي . يوضع في احد اقسام
الغرفة الكبيرة (وفي الغالب في احدى جهاتها الملاصقة
لغرفة ثانية تصنع فيها المسبوكات الخفيفة) اتون لاذابة
المعدن ويكون الاتون هو الاتون المعروف بموقد التنفخ
ذي الفة وهو اكثر المواد استعمالاً في ايماننا (a a)
من الشكل) ويستعمل لوقده الفحم الحجري وفحم المحطب

افضل منه لخلو من الكبريت ويأتي الهواء لنفخه من
انابيب تنفخ قرب قعره وتصل من الجهة الثانية بآلة
النفخ ويصنع من حديد الحلاقين على شكل اسطوانتي
ويطن داخله بأجر ناري . اما المدخنة فتصنع من
الاجر او من حديد الحلاقين يطن داخلها بالاجر الناري .
والنوع الثاني اكثر استعمالاً
وفي الشكل ٤٥ من الرسوم صورة اتون من النوع
المذكور مقطوع قطعاً عمودياً يظهر منه داخله فان a a
انيوبيا الهواء متفخخ على ارتفاع ١٠ الى ١٦ قدماً عن قعر
الاتون اما قعر الاتون فيوضع فيها الماء العمل مقدار من الرمل
علوه ٦ الى ٨ قراريط وتحت الرمل لوح القعر الحديدي
الذي يركب على قوائم او تنزع القوائم من تحته
ويصنع لبعض الاتون شبه غرفة في قسمها اسفل
يدخلها الهواء من صف ثوب في الجدار الداخلي وفي
ظهر الاتون في اعلاه باب يلاً منه . وفي الشكل ٤٦ من
الرسوم صورة اسفل الاتون فان a a انيوبيا الهواء على ما
تقدم و b b ثقبان محدودان بغراء السمك ينظر منهما الى
حالة الاشتعال . و c انابيب في المعدن السائل و d d
عواميد القوائم (الفضبان الحديدية) القائمة في المحفرة تحت
الاتون فهي التي تدعم قعر الاتون المتحرك
الوقد يوضع في الاتون مقدار من المحطب
المتشعل في قعره ويجعل فوقه طبقة من قطع فحم
الحجر الجيد الكبيرة حتى يلاً داخل الاتون الى فوق
فتحة انابيب الهواء بعدة قراريط بعد احتراق الخشب
وهو شرط لازم لان طبقة الحديد فوق الفحم اذا بلغت
فتحة انابيب الهواء تنموق للاشتعال فيبرد المعدن ويتوقف
العمل . ويوضع فوق طبقة الفحم الحجري المذكورة طبقة
من سياتك الحديد يختلف مقدراها بين ١٠٠ و ١٠٠٠
ليبراً باختلاف حجم الاتون وسرعته في اذابة المعدن
ويوضع فوقها طبقة ثانية من الفحم ثم طبقة من الحديد
وهكذا الى اخر العمل . ويضاف اليه بعض المواد الحامية
عند الحاجة وذلك منوط بحكم العامل ومعرفته واكثر ما

يستعمل منها سحق المرمر او حجر الجير . والقالب في الحطب ان يشعل عند وضع اول طبقة من غم الحجير وينتقل الى التون كل ساعة او ساعة ونصف ساعة فتذيب الليبرا الواحدة من الغم ٦ ليرات من الحديد وتختلف طرائق العمل اختلافاً عظيماً في سبك المسبوكات الصغيرة وسبك الثفيلة ونشرع في الكلام على المسبوكات الصغيرة اولاً فنقول

سبك الحديد * اول ما ينظر اليه فيه نقد الرمل الذي تصنع منه قوالب المسبوكات الصغيرة فيجعل مجوفة لملاءمة محكمة ذات مسام كافية لخروج الهواء والغازات التي تولد اثناء سبك المعدن فاذا كان الرمل جافاً تعسر تجويفه مضبوطاً فيلزم ان يكون ليثاً بعض اللين وقابل الانصاق فلا يصلح الرمل الخالص بل يمزج بمادة اخرى واحسن المواد الصلصال فيمزج بثي منه وترطب القالب بعض الترطيب ولكن اذا زاد ترطيبه يتولد عند اراقه المعدن الذائب فيه مقدار من البخار يتلف القالب او يسبب الانصاق سطح الرمل بالمسبوك عند اخراجه . فينتقي لصنع القوالب رمل ناعم فيه شيء يسير من الصلصال ولا يوجد هذا الرمل في كل مكان وقد ينحصر اصحاب المعامل من محال شائعة فاذا تلفت بعض اجزاء القالب يمزج رملها بسحق غم حجرى او غم الحجير او البلباجين الناعم حسب الاقتضاء ويعاد استعماله وكثيراً ما يدهن داخل القالب باحدى هذه المواد لاسباب شتى على ما سيأتي . ويوضع الرمل في عدة او صندوق مخصوص مؤلف من ثلاثة اقسام او اكثر وهي لوح القعر والوسط والراس ومن الصناديق ما يكون فيه صلة واحدة او اكثر حسب الاقتضاء وصورتها في الشكل ٤٧ من الرسوم وهي عليه من الخشب فيها صلة واحدة . اما الوسط والصلة فيراويز قائمة الزوايا تصنع من دقوف الخشب بهيئة وحجم جوانب الصندوق الاربعة بلا قعر ولا سطح واما الرأس فيصنع مثل الوسط والصلة ويزاد فيه حاجر عرضي* او اكثر

يختلف في العنق باختلاف هيئة القالب وتغرز فيه مسامير تساعد في حفظ الرمل في مكانه وفي الشكل ٤٨ صورة رأس صندوق خشي . ومثلاً الصناديق المحددية غير انه يصنع لها قبضات قوية ترفع بها . ومعظم ائقان السبك موقوف على صنع الصناديق وإدارتها وعلى مزج رمل القوالب وترطيبه ونميشه . اما طريقة صنع القوالب في الصناديق فهي ان ياخذ العامل لوحاً يضع عليه مثال ما يرام سبكه ثم ياخذ من الرمل الدقيق ويحضره بزعج بنات القوالب التي سبق صنعها بخلها فوق الرمل ثم يضع وسط الصندوق على اللوح فوق المثال ويضع فيه رملًا حتى يطر المثال الى عنق معلوم ويضغط بيده ويزيد مقداراً آخر من الرمل وقد يملأ الوسط رملًا فمده العامل برجليه دوساً شديداً متساوياً ثم ياخذ مدكاً (وصورته في الشكل ٤٩) ويضغط به برأسه الدبوسي المسنن دائر وسط الصندوق ثم يكبس برأسه الآخر الشبيه بالمطرقة كل ما في القالب من الرمل وبعد ان يمتلئ الصندوق وسائر الصلات التي يقتضي استعمالها من الرمل على هذا النمط يوضع لوح القعر ويوثق باللوح الاسفل وتنفق قوياً فيصير المثال في قعر الصندوق مطبوراً بالرمل فيقلب ذلك الصندوق بحيث يصير اللوح الاسفل الى الاعلى وتحته المثال وترتفع الروابط ويترفع اللوح السطحي فيظهر احد جانبي المثال تحته غير مغطى بالرمل فيؤخذ مسلف فصل (وهو آلة صغيرة ذات شفرة دقيقة مثل آلة الكلاس) ويكشط بها بعض ما على جوانب المثال من الرمل بحيث يتسرى زرع بدون ائلاف القالب ثم يسوى سطح الرمل ويثس ويذر عليه من كسر رمل دقيق يقوم كفاسل وكذلك على سطح المثال وينفخ عنه ما يزيد من ذراته بمنفخ . ثم يوضع على سطحه قطعة من الخشب بعضها اسطوانية الشكل وبعضها مسطحة مؤلف بعد زرعها عند الفراغ من عل القالب ثقباً لسبك السائل وخروج الهواء . وتصنع ثقوب الهواء احياناً بواسطة دبابيس وتجعل ثقوب السبك في القالب الى

الجوانب وتوصل بأقنية أفقية ثم ينخل فوقه مقدار كافٍ من رمل القالب ويركب رأس الصندوق ويوتق بالكلايب (كما يظهر في الشكل ٥٠) ثم يوضع فيه مقدار من الرمل بين المحاجز ويدخل تحمها باليدين ويضغط ضغطاً شديداً فوق المثال ثم يوضع منه مقدار آخر ويكبس بالمدة وهكذا إلى أن يبلغ الغش المطلوب فتتزع قطع الخشب التي وضعت لصنع القيوب وتتزع الكلايب ويرفع رأس الصندوق أو ينفع فتحاً طويلاً إذا كان موثقاً بما تحته بمفصلات كما ينفع الصندوق العادي (شكل ٥١) فيرفع المثال باعتناء عظيم

وإذا وجد شيء من زوايا القالب أو جوانبه معطلاً يسوي بالمسلفة أو بالة موافقة غيرها ثم يرش سطحه بغبار البلباجين أو فحم الحطب. وإذا كان المسبوك ما يستلزم دقة العمل يعاد المثال إلى المحل ويطبى رأس الصندوق عليه ويضغط باعتناء عظيم وتعرف هذه العملية بالطبع ثم ينقر على المثال نقرًا طويلاً بطرف الة أو قبضتها ويرفع بالأصابع أو بالة موافقة أو بواسطة برغي يبرز في ثقب خاص يجعل لهذه الغاية ثم يقطع في السطح أفقية تصل بين قيوب السكب وجهتهن جهات القالب ويرفع ما بقي في رأس الصندوق من القطع فيمن صنع القيوب ثم ينفع في القالب نفعاً طويلاً لتنزع كل ما بقي فيه من الرمل المتفتت فيعاد إذا ذاك الرأس ويوتق بالكلايب أو المفاتيح وهناك نهاية العمل (وفي الشكل ٥٢ صورة قالب تام وسط صندوق مقطوع قطعاً عمودياً تظهر منه كل أقسامه الداخلية) تنبى علينا النظر في سبك المعدن فيه وهو أمر مهم موقوف نظرياً على مهارة العامل ودراجه فيجري السكب بواسطة انية مطبنة بالطين تعرف بالمغارف ولها هيئات مختلفة فمنها ما له قبضة واحدة يحملها عامل واحد ومنها ما له قبضتان أو أكثر يحملها عاملان أو أكثر. وإذا تم تحضير القوالب تذاب المواد في الاتون على الطريقة التي أشرنا إليها سابقاً ويوضع تحت ميزاب مفرقة. ويختلف درجة ذوبان حديد السبك باختلاف

أنواعه فمنه ما يذوب بدرجة ٢٠٠٠ ف ومنه ما يذوب بدرجة أدنى أو أعلى بنسبة ما فيه من الكربون فإذا كان الكربون فيه كثيراً كانت درجة ذوبانه أوطأ أما إذا كان قليلاً. ولا متزاج الحديد بغيره من المعادن تأثير عظيم في درجة ذوبانه. أما أصحاب المعامل فيمرجون أنواع الحديد لتكييفه ولكل منهم طريقة خاصة في ذلك. فإذا ذاب من الحديد في الاتون مقدار كافٍ ينزع أحد العملة سدانة الدلفانية وهو عامل يوكل إليه الأمر النظري في إلامه المغارف فيسيل الحديد من الانبوبة إلى مغارف تلتأه العملة بها وياخذونه إلى القوالب يريقونه فيها. والقالب في سبك الحديد أن عاملين أو أكثر يريقونه في القالب الواحد من قيوب مختلفة لتلا يبرد الحديد ويقل سيلانه قبل إتمام سبك القالب إذا أربق فيمن ثقب واحد. ومن المتعارف في المعامل أنهم لا يسكبون الحديد إلا بعد الظهر وتخرج المسبوكات الصغيرة من الصناديق عند المساء أما الكبيرة فتبقى حتى صباح اليوم التالي وتتزع ويزال عنها ما علق بها من الرمل وتنقل إلى غرفة ثانية يزال منها ما فيها من الخشونة وتجلى فيتم عملها. أما المسبوكات المجهوفة فالقالب إنما تسبك في قوالب مؤلفة من أكثر من قسم واحد ولنا في طريقة سبك عمود مجوف مثال للمسبوكات المجهوفة. يصنع القسم الخارجي من قالب في صندوق مؤلف من قطعتين ومن مادة قوية ويؤخذ عن مثال صلب ويصنع له جوف أطول منه قليلاً من مزج من الرمل والطين ويحفف بالشيء ويوضع في محور القالب المجهوف ويلقى طرفه على الرمل (وصورة قالب العمود في الشكل ٥٣ من الرسوم). ومن العواميد الصغيرة ما يسبك وهو مركز تركيزاً أفقياً غير أن الكبير منها لا يسبك إلا عمودياً وإذا كان بالغاً في الارتفاع يسبك أقساماً لانه لوسبك أفقياً لجاء ضعيفاً وكان عرضة للانهيار لتفاوت قوة جوانبه باختلاف اجتماع ذراته وكثافته. وقد اكتشف المسترجسون الإنكليزي طريقة سهل بها سبك المسبوكات الطويلة الدقيقة وذلك

انه يلصق مثلاً من النحاس او الحديد بقطعة من الجص
يصنع عليها القالب وإذا رفع المثال يبقى القالب في
قطعة وسط الصندوق ويصنع للجهة الثانية من المثال
قالياً يضمه الى القسم الاول ويصنع له القلوب وسائر ما
يلزم ثم يريق فيه السائل . واخترع المسترجس جكسون
الاميريكي طريقة لصنع المثالات كلها من الجص وهو اختراع
يوفر كثيراً من العمل لاسيما في سبك المسبوكات العظيمة
الدقيقة كالأجهات الابنية ونحوها . اما في المسبوكات
الكبيرة فيلزم الاحتراس من الرطوبة لانه ربما تولد منها
من الانجراف ما يكفي لانفجار القالب فيكون القالب والعملة
في خطر عظيم اما المسبوكات الصغيرة التي تبرد بوقت
قصير فلا تضر الرطوبة بها اذا كانت قليلة بل ظن البعض
انها ضرورية لضبط العمل . ولذلك تصنع قوالب
المسبوكات الكبيرة من المواد الصلبة الجافة
ولا ينجح ما في صناعة السبك من الصعوبة وعلى
الخصوص سبك قطع الآلات ولا يمكن استيفاء
وصفها في مثل هذه المقالة بل لا يدركها الفأري . ما
لم يشاهد سبكها عياناً عدة مرار ولذلك اقتصرنا على
ذكر سبك المسبوكات البسيطة كالاساطين والعماليد
ونحوها

ويصنع قالب المسبوكات الكبيرة من الاجر
في القالب ويوضع في حفرة وسط العمل على لوح
حديدي في قعر الحفرة اساساً له (وفي الشكل ٥٤ صورة
قالب كبير من الاجر داخل حفرة وهو مقطوع قطعاً
عمودياً ليظهر داخله) اما طريقة صنعه فهي ان تؤخذ
حلقه من الحديد يناسب عرضها ثم تحفر جوانب الجوف
الذي يبنى عليها ويدل قطرهما قطر داخل الاسطوانة
المراد سبكها . توضع على لوح من الحديد هو اللوح الاساسي
بالارتفاع المطلوب ثم يقام مجانبو آلة تنقل سطحها تدعى
مصقلاتاً ويؤلف المصقل من ذراع (a شكل ٥٥) مركزه
في احد اقسام البناء في طرفه مغزل b من الشكل
المذكور ويصور طرفه الاسفل في ثقب في لوح الاساس

ثم يوضع ذراع آخر c في المغزل على الارتفاع
المطلوب ويتصل بطرف قضيب طويل d يوثق به
وتقاً قوياً ويتصل الى لوح الاساس وله في الذراع
عدة درجات يقرب بواسطتها من المغزل او يبعد
عنه حسب المطلوب وتصل هذه الآلة لصقل داخل
الاسطوانة او خارجها فيصقل بها خارج الجوف وداخل
البناء الاسطواني الخارجي . وبعد وضع المصقل في مركزه
يُشرع في بناء الاسطوانة الداخلية او الجوف وتبنى من
الاجر ويستدل على اتساعها اللازم من قضيب آلة
الصقل فيدار القضيب على محوره وتبنى الاسطوانة داخله
بحيث يبقى بينه وبين بناء القريميد مساحة صغيرة للتطين
بالاجر وتبنى قطع القريميد بالاجر وإذا تم البناء بطلي
خارجة ببطقة من الاجر ايضاً تسوى وتصل بواسطه
قضيب المصقل على مثل ما يظهر في الشكل ٥٥
ويتصل اعلاه ويسوى بواسطه الذراع المتصلة بالمغزل
بعد نزع القضيب . وإذا كان المراد سكة اسطوانة ذات
راس يوضع على راس الجوف قطعة من الحديد تكسى
ببطقة من الاجر ثم يرفع الجوف المبني بواسطه سلاسل
ترتبط بالحلقه الحديدية التي يبنى عليها ويوضع على عملة
تنقله الى احدى اثنتين التجفيف . ثم يوضع قضيب آلة الصقل
في ذراع المغزل على البعد اللازم لصقل داخل اسطوانة
القالب الخارجية وتبنى هذه بالقريميد والاجر ويكسى
داخلها بالاجر ايضاً ويصقل على مثل ما راينا في عمل
الجوف الا انها تصنع في القالب قسمين للتسهيل (شكل
٥٦) ويدخل في البناء القريميدي قضبان من
الحديد من اعلى البناء الى اسفله وتوثق في لوح
الاساس وتقا متيناً ثم يسد اعلاها بلوح من الحديد يوثق
بالقضبان المارة في القريميد الى اللوح الاساسي ويطلى
بالطين ثم تفصل كل هذه الاقسام بترتيب من غبار
فحم الخشب او البلياجين والماء ويعاد الفصل بين مرتين
او ثلاث في بعض الاحيان ثم يرتبط بقية الاسطوانة بقطعة
من الحديد قوية وترتبط بجبال المياك او سلاسله فتفرغ

بها الاسطوانة الى عجلة تنقلها الى اتون الخفيف . وبعد ان نجف كل اقسام القالب تنقل من الاتون الى حفرة في المجل (عند المحرف في الشكل ٤٤) وفي قعرها لوح حديدي قوي تركر عليه حسب المطلوب وتوثق به ولا بد من هيئة الثقوب اللازمة لاراقة السائل وخروج الهواء ثم يطرح في الحفرة رمل وتراب كثير حول القالب ويرج زجاً قوياً لتلائق القالب من التمدد اثناء اراقه المعدن السائل وتجعل في ثقب الهواء انابيب طويلة ويوضع فوق القالب طبقة كثيفة من الطين او الاجر وتكون انابيب الهواء ظاهرة منها ويجعل في ثقب الإراقة انابيب طينية يصنع اعلاها على هيئة كأس تنصل بمجارٍ يسير منها المعدن المراق الى داخل القالب ويصنع في اسفل لوح الاساس داخل اسطوانة المحرف ثقب يسير منه انبوب الى الاسفل ثم يلتوي ويسير على خط افقي تحت القالب واساسه ثم يصعد الى سطح ارض المجل فيخرج منه ما ينولد داخل المحرف من الغازات . واذا كان المسبوك اسطوانة بسيطة لاقية لها يصنع ثقب الهواء في الجوف من اعلاه بسيطاً الى سطح ارض المجل (انظر شكل ٥٤ ترى فيه سائر اقسام القالب وترتيبها) . واذا كان المسبوك اسطوانة بسيطة تجعل ثقب الاراقة فوق القالب رأساً اما اذا كان مثلاً او نحوه فيقتضي ان تنصل الثقوب بمجارٍ داخل بناء اسطوانة القالب الخارجية وتنفخ في قعر القالب . ويقتضي لسكب الآلات القوية كالحاقيز المراكب الكبيرة القوية عناية مخصوصة في تخفيف القالب وقوة بناؤه والضغط على جهات ضغطاً قوياً لتلايمدد وفي اراقه المعدن السائل فيؤدي اذابة السائل اذ يقتضي لاذابته في اكثر الاحيان اتونان كبيران لها غرف خاصة لحفظ المعدن السائل . وما يستلقت النظر في سبك الاساطين الكبيرة تنقل الحديد فانه ينقل بمعدل قيراط واحد لكل ثماني اقدام فاذا كان المسبوك اسطوانة قطرها ٨ اقدام يبلغ ثقله ١٤١٥٩ كجم قرار يط . واذا كان جوف قالبها مبنياً من مادة غير قابلة

الانضغاط تنكسر الاسطوانة ما لم يُنزع جوف القالب قبل ابتداء التصلب وقد اخترع المستر روبرت كرتريت طريقة لذلك وهي مبنية على جعل الجوف اقساماً تضم بعضها الى بعض بحيث يسهل نزعهما من القالب حالاً بعد اراقه المعدن السائل وهي تصلح في الاساطين المفتوحة من جهتيها وذات القمة من اعلاها ايضاً

سبك النحاس والصفر . يقرب سبك النحاس والصفر من سبك الحديد فصنع قوالبه من المواد التي تصنع منها قوالب الحديد الا انه يستخدم في سبك المسبوكات الصغرى الدقيقة من الاجر ما هو اقل من ما يستعمل في سبك الحديد . وتذاب المواد للمسبوكات الكبيرة في اتونين عاكسة ومنهم من يستخدم اتونين كالتي ذكرناها في الكلام عن سبك الحديد غير انها تنلف مقداراً وافراً من المزيج القابل للتأكسد . واذا كان مقدار ما يراد اذابته قليلاً يذاب في بواتق الغرائث تحمي في اتون مركرت تحت سقف يرتفع عن القعر قدماً او قديماً لسهولة المناولة والعمل . وفي شكل ٥٧ من الرسوم صورة اتون تظهر فيه اولى مداخله مفتوحة ليظهر داخله وفيه الوتقة . اما درجة ذوبان النحاس الحاوي ٢٢ في المئة زنكاً فتختلف بين ١٨٠٠ و ١٩٠٠ ف . وكلما زاد فيه مقدار الزنك خفت درجة ذوبانه والعكس بالعكس . والقالب ان يذاب النحاس اولاً ثم يضاف الزنك اليه . ودرجة ذوبان الصفر الحاوي ١٠ في المئة من التنك اقل نحو ٢٠٠ ف . غير ان الاجراس التي فيها ٢٢ في المئة من التنك تذوب في درجة ذوبان النحاس العادي تقريباً . ونحى البواتق بالغم المحجري المعروف باسم انترآكيت ويغطى سطح المزيج بغم الحطب فيحترق ويزيد الحرارة ويمنع التأكسد . ويراق المعدن السائل في القوالب مثلاً يراق الحديد . وسبك الاجراس الصغيرة طريقة سهلة المنال فيصنع القالب من الرمل او من الاجر فان كان رملاً فيصنع بوضع مثال الجرس المراد سبكه على لوح مثل الذي تصنع عليه قوالب

المسوكات الحديدية وتجعل فوهته الى الاسفل ويرش
بقمار فحم الحطب و فحم النجر من النوع المعروف باسم كوك
ويوضع على اللوح حول المثال « وسط صندوق » ويملأ
رملاً بالغنى المطلوب ويضغط الرمل فيه ضغطاً كافياً
ثم يوضع عليه لوح قعر الصندوق ويوثق به بالكلايب
او نحوها ثم يقلب الصندوق ويوضع عليه بروز الرأس
ويملأ رملاً ويضغط على مثل ما مر في الكلام عن
صنع قوالب سبك الحديد الصغيرة ويقب الثقوب
اللازمة ثم ينزع بروز الرأس ويخرج المثال ويرش القالب
برمل النصل ويوضع بروز الرأس ويوثق بسائر اجزاء
الصندوق ثم يراق المعدن السائل . اما قوالب
الاجراس الكبيرة فتصنع على طريقة صنع قوالب الاساطين
الحديدية الكبيرة وذلك ببناء مصقال ذي قضيب يصفل
داخل اسطوانة القالب الخارجية و سطح اسطوانة جوف
القالب الخارجي ثم يبنى جوفه من الفريميدون الاجر على لوح
حديدي ويصفل بالمصقال ثم تبنى الاسطوانة الخارجية
ايضاً من الفريميدون الاجر ايضاً وتصفل ثم يغسل سطحها
بذوب فحم الحطب او البلباجين ويخففان في انون
التخفيف ويوضع في حفرة تملأ حوله رملاً مضغوطاً وتصنع
ثقوب الاوراق والهواء ثم يغطى سطح القالب بالاجر وتنقب
فيه ثقوب توصل بثقوب القالب وتصنع المجاري لدخول
السائل منها الى القالب وقد مر تفصيل كل ذلك في الكلام
عن عمل قوالب اساطين الحديد الكبيرة . وينبغي ان يكون
جوف القالب قابل الانضغاط لان الصفر يتقلص مثل
الحديد واذا كان الجوف غير قابل الانضغاط ولم ينكسر
الجرس المسوك يكون بالقافي التدد فينكسر عند قعره
فيجس لف عصابات من القش حول الجوف قبل طليه
بالطين وصلو بصفيب المصقال . ومن عملة الاجراس من
يستخدم في سبكها صناديق مثقبة يبنون عليها جوف
القالب واسطوانة الخارجية فيملأون الخروط الداخلي الذي
يبنون عليه الجوف بمجال من القش تنضغط الانضغاط
الكافي تحت ثقل الجرس ثم يطلونه بالاجر . اما الصندوق

الخارجي فيطلون داخله بالاجر ايضاً وفيه ثقوب يخرج
منها الهواء والغازات
سبك المدافع سبك المدافع
سبك السبك في الفنون المستظرفة قبل البحث في سبك
الغائل ونحوها من مصنوعات النحاتة نصف اسطوط
سبكها جصاً . فللجص صفات خاصة كثيرة تدخل استعماله
في الصنائع وهو ضرب من هيدرات الكلس المكبرت فيه
نحو ٢٠ في المئة بالوزن من الماء فاذا استخرج منه قسم
كبير من مائه بتريضه لحرارة نار خفيفة ثم سخن صار ما
يعرف في التجارة باسم ملاط باريس وهو مادة تتحد مع
مقدار من الماء يعدل ما استخرج منها بالحرارة غير انها
تخرج لدى الاستعمال بمقدار من الماء يزيد عما استخرج
وتخرج احياناً بضعفي المقدار المذكور او ثلاثة اضعافه الا
انه يستحسن مزجها باقل ما يمكن من الماء لصنع القوالب
القوية . فيتخذ بها قسم من الماء اتحاداً كيميائياً ويبقى
الباقى في خلايا الملاط ويخرج اكثره بالتبخر . ويدخل
مزيج الجص اذق خلايا القالب اذا كان مقدار ما فيه
من الماء مائتاً فينقل اذق المخطوط والرسوم نقلاً كاملاً
او في غايه القرب من الكمال . فكثير لذلك استعماله في
نقل الصور الكهربائي والتخسيس وفي اخذ القوالب عن
الحروف ونحوها والصاق المعدن عليها بالكهربائية . واستخدم
في اخذ رسوم اوراق الشجر ونحوها من الاشياء الدقيقة .
ويرسب المزيج بعد تحريكه بمدة ٢٠ الى ٣٠ دقيقة
باختلاف جنس الجص المستعمل وكثيته ويؤثر فيه من
هذه الحثية ما يضاف اليه من المواد كالكلس والحجر
السب وزبد الطرطر ونحوها . اما اخذ امثلة الرسوم
البارزة فيسطح جداً يتم على الطريقة الانية وفي . يوضع
مثال الرسم على لوح من الزجاج او الارشواز على مائدة
ويراق عليه مزيج الجص والماء واذا كان المثال طلياً
يرطب بالماء قبل اوراقه الجص عليه ويدهن اللوح بقليل
من زيت دهن الخنزير . ولا حاجة لصنع حاجر عند حافة
اللوح لمنع مزيج الجص من السيلان لانه اذا اريق منه

أولاً مقدار فمجان او ملقعة على الرسم يتكفّف للحال فيراق
 بعده باقي المزج بدون ان يسيل عن اللوح . و يصنع
 القلب بساكة نصف قيراط الى قيراط واحد ونصف
 قيراط و بعد سبك بمدة ٥٠ الى ٧٠ دقيقة يتصلّب تصلباً
 كافياً يسمح برفعو عن المثال ويتم ذلك بادخال راس
 شفرة سكين كبيرة تحت حافو و رفعو شيئاً فشيئاً بالسكين
 وباليد معاً . اما اذا كان في اسفل الرسم تجاوب فلا بد
 من كسر القلب لرفعو عنه و قطعو او سبك من البداية
 أكثر من قطعة واحدة . و تصنع القوالب المتعددة التي قطع
 باخذ قالب كل جهة على حدة و اذا كان في الجهات
 الثانية تجاوب يدخلها الجص و يمنع لذلك نزعها منها
 بدون كسر . تُسدّ التجاوب بالطين او نحو و تظلى
 بهادة دهنية او غيرها ما يمنع التصاق الجص بها و يؤخذ
 قالب كامل يزال منه بالالات ما زاد بواسطة وضع الطين
 او يؤخذ قالب كل جهة باراقة الجص عليها فقط . و بعد
 اخذ قوالب الجهات كلها تغمّ بعضها الى بعض و تؤلف
 قالباً كاملاً ينتج بعد سبك ما يراد سبك و يزال المسبوك
 بدون كسر القلب . او يصنع القلب قطعة واحدة ثم
 ينقطع قطعاً بمنشار بالغ في الدقة . و اذا اريد سبك شيء
 رقيق بالغ في الضغط ينبغي اشباع القلب ماء و وضعه على
 قفاه و اذا كان مولفاً من عدة قطع يقتضي جمعها
 و ضمها ضمّاً مضبوطاً ثم يؤخذ مزج من الجص (ملاط
 باريس) و الماء و يحرك جيداً و يهرق منه في القلب
 وعلى السطح المسطح مقدار كافٍ لتأليف قاعدة للمسبوك
 بالحجم المطلوب . و اذا كان المراد اخذ عدة رسوم ولم
 يكن من الخطوط الدقيقة شيء لا يحسن دهن القلب
 بقرنيش من اللك و الكحول و ينبغي ان يطلى بزيت
 بزر الكتان و بعد ان يجفّ يدهن بالقرنيش . و اذا لم
 يدهن القلب بزيت بزر الكتان أولاً ينضّل دهنه
 بالقرنيش وهو طري اي قبل ان يجفّ . و يلزم لرفع
 القلب عن المسبوك اعتناء خاص عظيم ولا يصح ذلك
 الا بعد الاختبار الطويل . و لصنع قالب عن مثال من

الطين يمثل راس رجل و كفتيه و صدره مثلاً طريقتان
 احدهما بطلي المثال كولو المزج الملاط ويتم ذلك بسكب
 مقدار منه بملقعة او فمجان وهو خثر القوام ثم يمد ما
 تبقى منه باليد حتى يصير بالسبك المطلوب و بعد ان
 يجفّ ينقطع اقساماً بمنشار بالغ في الدقة . و يفضل
 الأكثرون الطريقة الثانية وهي اخذ القلب اقساماً
 بطريقة الفصل و نحوها و بعد تنظيف القلب تنظيفاً
 تاماً بالماء وفرشاة ناعمة تغمّ اجزائه بعضها الى بعض
 و ترطب بخرط قوي او حبل و تلتصق خطوط اجتماع
 قطع القلب من الخارج بمزج الجص و الماء و بعد
 ان تجفّ اللحافات يشبع القلب ماء ثم يسبك الرسم
 المطلوب بسكب مقدار من مزج الجص و الماء مع تدوير
 القلب بحيث ينتشر المزج داخله في سائر اقسامه ثم يسكب
 مقدار آخر مع متابعة التدوير وهكذا الى ان يبلغ الجص
 المسبوك السمك المطلوب و بهذه الطريقة يصنع مسبوك
 مجوف بدون استخدام جوف للقلب و بعد ان يجفّ
 المسبوك جيداً يوضع على مائدة و يفتّ القلب عنه
 بواسطة مطرقة وازميل . ولا ينبغي ما في ذلك من الدقة
 ولا يتمكن منه الا ولوا الاختبار العظيم و من تعودت
 ايديهم مثل هذه الاشغال . و من الوسائل المستعملة
 لتسهيل لسبك تماثيل نصف الانسان من الصدر فما فوق
 انهم يربطون القلب بين حلقين قويتين من الحديد
 بحيث يسهل تدويره الى جهتين في وقت واحد
 فيسهل العمل و يقل خطر النقص في العمل (و صورة
 الآلة المذكورة في الشكل ٥٨ من الرسوم) . اما
 تماثيل الجص فيستعمله نحات المرمر مثلاً لتقليد رسم
 المصوّر و اذا كان المراد صنع عدة رسوم من الجص يستخدم
 الرسم الاول اساساً تصنع عليه باقي القوالب . و لسبك
 تماثيل الجص طرق شتى تختلف باختلاف الغاية التي
 يسبك التمثال لاجلها فاذا كان المراد حفظه تماثلاً يسبك
 قطعة واحدة اذا أمكن لكن اذا كان المراد سبكه مثلاً
 يؤخذ عدة قوالب لسبك تماثيل من الصغر مثلاً يسبك

قطعاً حسب المطلوب او يسبك قطعة واحدة . اما طريقة اخذ القالب عن مثال الطين لسبك التمثال من الجص فكما يأتي . يربط المثل ترطيباً كافياً بحيث لا يتصل كثيراً من رطوبة الجص قبل ان يجف ثم يطلى قسم من اقسام المثل كنصف الرأس الامامي والصدر مثلاً بمزيج من الجص والماء بعد ان يصنع خط حاجر من الطين على حدود القسم المراد طليته واذا جف الجص يرفع الحاجر وتفصل حوافي الجص بالماء من الطين ثم يطلى القسم الخلفي من الرأس والظهر بالجص بحيث تلتقي حوافي الطلاء الامامي بـ ثم يؤخذ مثال باقي الجسم قطعتين او اربع قطع . واذا كانت احدى الساقين مرفوعة او بعيدة عن الاخرى تؤخذ وحدها قطعتين والأخرى تؤخذ قالب القسم الاسفل من الجسم مع الساقين قطعتين فقط الواحدة من الامام والاخرى من الوراء . وكثيراً ما يؤخذ رسم ذراع واحدة مع الصدر ويؤخذ رسم الاخرى على حدة . وبعد ان يجف القالب تنزع اقسامه بالتتابع ولا بد من التصاق بعض الطين بها . ولا بأس من ذلك اذا كان قالب الجص جيداً . ثم تفصل الاقسام بالماء بفرشاة بكل اعتناء وعند سبك التمثال تغم الاقسام القالب بعضها الى البعض الآخر ويسكب فيها التمثال على طريقة سبك التمثال نصف الجسم . ولا بد من اخذ بعض القياسات عن مثال الطين من نقط معلومة الى خطوط النصل فتقسم هذه النقط الى الخطوط على الجص بحيث يمكن قطعها بنوع موافق لضم اجزائها مع حفظ النسبة الموجودة في المثال الاول . ويتم صنع التمثال بضم الاجزاء والصالها بمزيج الجص بادخاله باليد بفتحة تنفذ هذه الغاية ثم تسد بعد الفراغ من العمل . ومن سبك الصفر من يفضل اخذ القالب قطعاً فلا تغم اجزائها اذ ذاك . اما اذا كان التمثال يتصل شخصاً مكملاً فينزع الرأس من المثال ويوضع على العنق كية من الجص تجعله مخروطي الشكل ويجعل في طرق لانه لا بد من سبك رأس الصفر على حدة ثم يأخذ الفحات ويوقعه

ويسبك التمثال الصفر قطعتين او أكثر وفي الغالب اربع الى ست قطع . وام المصاعب في سبك التمثال قطعة واحدة تعرضه للانكسار وانجذاب اجزائه عندما يبرد ويتقلص . ولكن اذا امكن سبكه رقيقاً متساوياً مساواة تامة بحيث لا تجتمع فيه كتل المعدن عند طبقات الكساء فلا يخشى انكساره فلنفرض ان ما يسبك التمثال شخص مكس وبيده اليمنى رمح ويراد سبكه قطعة واحدة ما عدا اليد اليمنى والقسم الاعلى من الرمح في قالب من الجص . فيوضع التمثال في صندوق من الحديد على طبقة من الاجر بالغ في النعومة ويركز عليها ثم يؤخذ مقدار من الاجر المجيد الشديد الالتصاق ويكرّر طحنه في مطحنة نشبة مطحنة السكر ويؤخذ منه مقدار قليل ويضغط ويطرق على قدر سطح المثل ثم يؤخذ مقدار آخر ويضغط ويطرق على قسم آخر من سطح المثل ويقتضي ان تصنع اقسام القالب بحيث يمكن نزع كل منها على حدة بدون اتلافها وذلك اشبه بصنع قالب الجص المؤلف من قطع متعددة . والفرق بينها ان على هذا النمط تضغط مادة القالب على المثال وتطرق . وفي صنع قوالب الجص تطلّى وفي خثرة القوام . وفي عمل قوالب الاجر هذه صعوبة عظيمة وهو عمل طويل ممل يقتضي لصنع قالب واحد احياناً عدة اسابيع واشهر وعلى الخصوص اذا كان قالب التمثال بحجم الانسان الطبيعي . ويستعملون في المانيا مادة يطلى بها المثال كما يطلى بالجص وتجف مثله وعلى كل الاحوال ينبغي لتجالح العمل ان يصنع القالب قطعاً محكمة متساوية على كل سطح المثل واقسام وجهاته بحيث يسهل نزعها عنه بدون تعطلها ثم تركيبها بعد نزع المثل فتأتي مضبوطة محكمة قوية (وفي الشكل ٥٩ من الرسوم صورة قالب مؤلف من عدة قطع لتمثال انسان كامل) وتوثق الاقسام بعضها ببعض بقضبان ودعائم من الحديد اثناء تطريقها وتنفع فيها مجاري تنصل من الرأس حتى التفر لرافة المعدن . وبعد الفراغ من صنع قالب الاجر تؤخذ بعض

الاقسام وتوضع في صندوق آخر ويصنع لها جوف من الاجر الناعم كالذي صنع منه القالب ويخرج بقليل من العسل او الفراء ويترك على مثل ما طرق القالب ويصنع له رواز من الحديد او توتق اقسامه بقضبان حديدية وينقب بعض الثقوب لخروج الهواء والغاز منها ويدخل فيه قضبان او ثلاثة قضبان من الحديد توصل اطرافها بالقسم الخارجي من القالب ثم يملأ الجوف ارجاً بعد توقيعه وسط القالب توقيعاً موافقاً يكون سبك الفراغ بينه وبين القالب الخارجي معادلاً لسمك التمثال المراد سبكه وتضع ثوب الإراقة والهواء في قاعدة التمثال وتوجه القاعدة عند السبك الى الاعلى ثم يحفف القالب وجوفه في انون التجفيف بعد ان يغسل بزرع الماء والبهاجين وغم الحطب ومن كلهما وبعد غم التجفيف تؤخذ الاقسام وتضم في صندوق في كل من اقسامه طبقة من الاجر موقعة على القالب ثم يربط الصندوق بلفائف من الحديد لمنع تمدده عند اراقة المعدن . ويقضي لدوران الصفر الذي فيه ١٠ من المئة تنكاً ذوباناً كافياً حرارة ٢٠٠٠ ف . وسائله مادة متطايرة فلا بد من الاعتناء والاختبار في حفظها . ونتم الاراقة على طريقة سبك الاجراس يستخدم في اذابة الصفر لسبك التماثيل من البواتق والاثنتين مثل ما يستخدم فيها . واذا برد المعدن وتصلب بفتح الصندوق ويخرج قالب الاجر ويقطع من التمثال ما فيه من الزوائد الناشئة عن امتلاء ثوب الاراقة والهواء . واذا سبك التمثال قطعاً تصنع حوافه اعلا من سائر جسمه ويجعل فيها شبه رفوف تلتقي داخله وتسمى بعضها ببعض اما الغاية من تسميك الحواف في هي ان يتمكن العامل من نظريتها فيخفي بالنظر في أثر خطوط الاتصال . وينقش أكثر العمكة قطع التماثيل في مغطس خفيف من الماء المحبض يضعونها فيه لتقليل ما دخل في سطحها من المواد السليكية وتسهيل ازالتها وبعد الفراغ من تنظيف قطع التمثال وتوقيعه وتطيرتها عند خطوط الاتصال يبرد منها ما

كان خشناً ويصل التمثال كله بالآت موافقة . ولا يزال بعض الايطاليين وغيرهم يصنعون القوالب على طريقة قديمة لا عمل لذكرها هنا

سبك حروف الطباعة سبك حروف الطباعة في باب الطلاء

سبك تروسكوب

Spectroscope

اطلب طيف منشوري

سبككين

Sobotekin

هو ناصر الدولة سبككين جد الدولة العزونية

التي ملكت غزنة وخراسان وماوليهما بعد دولة آل سامان ينتسبون الى ناصر الدولة ابي منصور سبككين التركي .

وكان سبككين هذا من غلمان ابي اسحق الفتيكين او البتيكين صاحب جيش غزنة للسامانية وحاجباً له وعليه مدار اموره وقدم معه الى بخارى في ايام الامير نوح بن منصور الساماني فظهر منه لارباب الدولة من العقل

والعفة وجودة الراي والصرامة ما نوسمى فيه الارتقاء الى اوج المعالي واتقن خروج ابي اسحق الى غزنة واليا عليها

فمضى معه سبككين في زعامة رجاله وراعاة ما وراى به

فلم يلبث ابو اسحق ان توفي ولم يخلف من اهله وقرايه

من يصلح للولاية فاختلف الناس في من يولونه ثم اتفق رايهم على تولية سبككين لما عرفوا من عقله ودينه ومروءته

وكان خلال الخيرة فيه فخلعوا له واعطوه فاحسن الميرة

فيهم وساسهم سياسة حسنة وجعل نفسه كاحدم في الحال

والمال . ثم انه جمع العساكر وسار نحو الهند مجاهداً وجرى

بينه وبين الهند حروب شديدة فشن الغارات على بلادهم

واكتسبها وطبع فيها وفتح منها عدة حصون ومعامل وقتل منهم جماعة كثيرة فخافوا سطوته وهابوه هيبته شديدة واتفق

له في بعض غزواته ان الهند اجتمعوا في خلق كثير وطاولوه الايام وماطلوه في القتال فقدم الزاد عند المسلمين وعجزوا عن الامتياز فشكلوا الى سبككين فقال

لم اني استحييت لنفسي شيئا من السويق وانا اقسمه بينكم
 قسمة عادلة الحان بين الله بالفرج فكان يعطي كل انسان
 ملء قدح كان معه وياخذ لنفسه مثل احدث فيجزي بي
 يوما وليلة وهم مع ذلك يقاتلون الى ان انتصروا وقتلوا
 بالهند واسروا منهم خلقا كثيرا . ثم عظم شأن سبكتكين
 وانتشر ذكره وبعد صيته وتعلقت الاطباع بالاستعانة به
 فانه بعض الامراء الكبار وهو طغان صاحب بست
 مستنصر ايعلى امير خرج عليه واستولى على مدينته فجهز
 سبكتكين وسار معه وقاتل ذلك الخارج قتالا شديدا
 حتى هزمه وتفرقت اصحابه وتسلم طغان البلد فطالبا
 سبكتكين بما كان قد ضمن له من المال والطاعة فاطلة
 فغاظه بالكلام فسل طغان سيفه وضرب يد سبكتكين
 فجرحها فضربه سبكتكين وجرحه ايضا وجرح العسكر
 بينها . ثم انتشبت بينها الحرب فانهم طغان واستولى
 سبكتكين على بست ثم سار الى قصدار وكان واليا
 قد عصى عليه لصعوبة مساكنها وحصانتها وظن ان ذلك
 ينمعه فسار اليه جريده مجدا ودهمه واخذه من داره ثم
 من عليه ورده الى ولايته وقرر عليه مالا يجمله اليه كل
 سنة . ثم سار قاصدا بلاد الهند فافتتح قلاعاً حصينة في
 شواقي الجبال وعاد ظافراً ولما راي جبال ملك الهند
 ما دهاه وان بلاده تؤخذ من اطرافها جمع الجيوش
 واستكثر من القيلة وسار حتى اتصل بولاية سبكتكين
 فسار اليه سبكتكين من غزنة ومعه عساكره وخلق كثير
 من المطوعة وقائلة اياماً كثيرة فحكى بعض الرواة انهم
 كانوا يقرب موضع يعرف بعقبة غورك فيوعين ماء
 لا تقبل نجساً ولا قدراً فاذا التي فيها شيء من ذلك
 اكهنرت السماء وهبت الرياح وكثر الرعد والبرق
 والامطار ولا يزال الحال على ذلك الى ان يخرج منها ما اتي
 فيها . فامر سبكتكين بالقاء شيء نجس فيها فلم يشعر
 الهنود الا بالقيامة قد قامت عليهم وصعق الرعد وبلغ
 البرق وتساقطت الامطار بشدة وتوات الصواعق واشتد
 البرد حتى عمى وهلكوا من شدة ماناهم ولم يعودوا يعرفون

طريقاً واستسلموا الى سبكتكين وطلبوا الصلح فاجابهم
 بعد الامتناع على مال يؤديه الملك وبلاد يسلمها و ٥٠
 فيلاً يجملها اليو فزهن الملك عنده جماعة من اهله على
 تسليم البلاد وارسل معه سبكتكين من يسلمها فلما اُبعد
 جبال قبض على من معه من المسلمين وجعلهم عنده
 رهائن في مقابلة اصحابه الذين عند سبكتكين فلما بلغ
 سبكتكين ذلك جمع العساكر وسار نحو الهند فاخرب
 كل ما مر عليه من بلادهم وقصد قلعة لغمان وهي من
 احصن قلاعهم فافتحمها عنوة وهدم بيوت الاصنام واقام
 فيها شعار الاسلام وسار بنح البلاد ويقتل اهله ثم عاد
 الى غزنة فجمع جبال عساكره وسار في ١٠٠ الف مقاتل
 فلقية سبكتكين وامر اصحابه ان يتناوب القتال مع
 الهنود ففجر الهنود من دوام القتال وحملوا حملة واحدة
 فاشتد الامر وعظم الخطب وحمل المسلمون حملة صادقة
 واختلط بعضهم ببعض فانهم الهنود واخذهم السيف
 من كل جانب واسر منهم ما لا يحصى وغنم المسلمون
 اموالهم واتقاهم ودوابهم ولم يبق للهنود بعد هذه الواقعة قائمة
 فلما قوي امر سبكتكين بعد هذه المعركة اطاعه الافغان
 ومن جاوهم واستولى سبكتكين على غزنة سنة ٣٦٦ هجرية
 وجرث له هذه الامور بعد ذلك في سنين متعددة
 وسنة ٣٨٤ كتب اليه الامير نوح يستغفده على بعض
 المذائن فاتي وفعل فعلاً عظيماً وولاه نوح خراسان ولفية
 حيثئذ ناصر الدولة ومضى الى هراة . وتوفي سنة ٣٨٧ .
 وكان مقامه بلخ وابني فيها عدة دور فمرض بها وطال
 مرضه فسار قاصداً غزنة لبدل الهواة في الطريق
 فاخذ الى غزنة ودُفن فيها وكان عادلاً خيراً كثير
 المجاهد حسن الاعتقاد كامل المروءة صاحب وفاء وكان
 قد عهد بالولاية الى ابنه اسمعيل فبايعه الجند وطلوا له
 وكان اصغر من اخيه محمود فخرى بينه وبين اخيه ما تقدم
 ذكره في ترجمته (راجع اسمعيل بن سبكتكين) ثم انفراد
 محمود بالملك وطالت ايامه وعظم شأنه وتلقب بيمين
 الدولة وكان اشهر اعضاء هذه الدولة وسنذكر ترجمته

محمود بن سبكتكين

سبكتكين

Spaccaforno

بلدة في صقلية على تل عند الساحل الجنوبي .
سكانها ٨.٠٠٠ . فيها كثير من الكنائس والاديرة
الا انها فقيرة وتجارها قليلة الالهية

سبكي

Sabky

هو الشيخ الامام العالم تاج الدين عبد الوهاب بن
تقي الدين علي بن عبد الكافي السبكي الشافعي . كان فقيهاً
مشهوراً بارعاً في العلوم والادب حسن الاعتقاد صحيح
الذهن نير البصيرة ذا فهم وذكاء ضاد من يعتقد الفهم
وتأثيرها وذكر في ذلك جملة في كتاب طبقات الشافعية
وله من المصنفات والشروح ما يدل على غزارة علمه وسعة
اطلاعه وتدقيقه في المباحث وتحقيقه في المسائل واجتهاده
في حل المشاكل فضلاً عما كان له من الاطلاع على الاخبار
والنادر والفكاهات . فمن الكتب التي ألها رسالة في
الانغاز ذكر فيها ٢٤ بيتاً ملفزاً فيها . وارسها للصفدي .
فعلها الامام السيوطي في رسالة سماها الاجوبة الذكية في
الانفاظ السبكية . وله ايضاً كتاب الترشيع وكتاب
الترشيح في النفق وكتاب جامع الجوامع في الاصول
وهو مختصر مشهور جمعة من نحو ١٠٠ مصنف فاشتمل
على زيادة ما في شرحه على مختصر ابن الحاجب والمحتاج
مع زيادة وبلاغة في الاختصار ورغبة على مقدمات
وسبعة كتب وقد اعنى العلماء في شرحه فكتبوا
لعدة شروح وحواش . واما كتابه طبقات الشافعية
فهو كتاب كبير حافل ليس كتاب اجمع منه في
عصره بناً فهو من رأى الشافعي ثم من اسم احمد ثم محمد
ثم آورد بقية الاسماء على ترتيب الحروف ولم يترك
احداً من الشافعية الا ذكر ترجمته فضلاً عما جمع فيهم
النادر والغرائب والروايات والاشعار والفكاهات الادبية
والنارichtige . وبعد وفاة والده جمع التناوي التي لوالده

منصلة في بابها من الميم

ولما توفي محمود سنة ٤٢١ هـ قام بالامر بعده ابنه محمد
بوصية منه وكان اصغر من ابوالاخر مسعود الا انه كان
يميل اليه دون مسعود فاتي غزنة واجتمعت العساكر على
طاعته وكان مسعود باصهان فصار الى اخيه محمد وخلعه
من الملك واستبد به وحده وكان شجاعاً هيوياً وفخ
الفتوحات الكثيرة وسنأتي ترجمته في بابو من الميم ايضاً
ولما خلع مسعود قام بعده اخوه محمد المخلوع وكان
ممولاً قطع الناس به ومثلوا ايدهم الى السب
والعيت وارغل محمد عن البلاد وقد كانت تخرب .
وقتل مسعود في سجنه وكان ابنه بخراسان فاتي مجداً
وقبض في الطريق على عمه محمد وابنيه احمد وعبد
الرحيم ومن كان في صحنهم من الامراء وقتلهم جميعاً الا
عبد الرحيم لانه كان قد رفق بابيه مسعود عند القبض
عليه وقتل من . عمد على القبض عليه وتولى مودود على
المملكة وكانت له شهرة ايضاً كاييه . (اطلب مودود بن
مسعود) ولما توفي مودود تولى بعده عمه عبد الرشيد
فقتل وولي مكانة فرخا بن السلطان مسعود بهمة طغرل بك
السلجوقي وكان قد قوي امره ثم بهرام شاه بن مسعود
وكان علاء الدين الغوري قد اشتد امره فاستولى على
غزنة وفر بهرام شاه ولما توفي بهرام شاه جعل في الولاية
ابنة خسرو شاه ولم يستطع شيئاً امام علاء الدين فانهزم
الى بهاور وكان اخرهم وكان ابتداء دولتهم سنة ٢٦٦
وانتهوا سنة ٥٧٤ . قال ابن خلدون وهذه الدولة
من فروع الدولة السامانية وقد بلغت من الاستطالة
والعز المبالغ العظيمة واستولت على ما كان بيد بني سامان
في عسوق جيحون وما وراء النهر وخراسان وعراق العجم
وبلاد الترك وزيادة على ذلك بلاد الهند وكان مبدأ
امرهم تلك غزنة فقط واتصلت دولتهم الى ان ظهر الغز
وملك بنو سلجوق الشرق والغرب فغلبهم على امرهم
وملكهم تلك الاعمال جميعاً من ايدهم . وقال ابن
الاثير وكان ملوكهم من احسن الملوك سيرة ولاسيما جدم

سبتجة

Sabanjah

مدينة وبحيرة صغيرة في برالا ناضول . اما المدينة فهي سوفون القديمة على ٢٠ ميلاً عن ازميد الى شرقها وهي محطة للمسافرين فيها كثير من الفهاوي والخانات ونحو ٥٠٠ بيت وجامعان . والبحيرة في طرفها الشرقي طولها نحو ٦ اميال وعرضها ١٢ او ١٤ اميال

سبندون

Spandau

مدينة حصينة في المانيا في ولاية برندنبرغ عند ملتقى نهري سبري وهافل على ٧ اميال عن برلين الى غربها سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وهي حصن من الدرجة الثالثة . في قلعتها توضع خزنة الامبراطورة الالمانية ولا يفحصها سوى مفتاحين احدهما بيد الوزير الاول والاخر بيد رئيس لجنة ديون الامبراطورية . فيها سجن كبير وتكن عسكرية ومستشفى عسكري ومدرسة حرية ومعامل اسلحة وعدة معامل للصوف والكتان والبارود وغيرها . وهي من اقدم مدن متلرك وكانت مقر حكام برندنبرغ . بقيت في حوزة الاسوجيين من ١٦٣١ الى ١٦٣٥ اوسلت للفرنسيين في ٢٥ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٠٦ واسترجعها الالمان في ٢٦ نيسان (افريل) سنة ١٨١٢

سپنسر

Spencer

١ . كوتية في شالي ولاية كنتكي . مساحتها ٢٨٠ ميلاً مربعاً . وسكانها نحو ٨٠٠٠ . قصبتها تابلور زفيل
٢ . كوتية جنوبي غربي ولاية انديانا . مساحتها ٢٩٠ ميلاً مربعاً . وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . بكثرتها معدن الفحم الحجري . قصبتها ركبوت
٣ . مشرع امريكي ولد سنة ١٧٦٥ . وتوفي سنة ١٨٤٨ . ارتقى منصب وزارة العدلية ووضع قانوناً بابطال المجراء بالقتل في غير الحماة والقتل
٤ . ثاني ايرلات سپنسر . ولد لسنة ١٧٥٨ وتوفي سنة

في ثلثة مجلدات وله رد على كتاب لوالد في حديث الاعتكاف وغير ذلك من الكتب . وكانت وفاته سنة ٧٧١ هجرية ووفاته بالدم سنة ٧٥٤

سبلان

Sevellan, Savelan

جبل عظيم مشرف على مدينة اردبيل من ارض انريسيان في شرقها وفي شمالي ايران . على ٢٠ ميلاً عن مدينة اردبيل الى غربها . ارتفاعه نحو ١٤,٠٠٠ قدم . والظاهر انه بركان مطفاً فان عليه وفي جوارره تكثر المباد البركانية . قال ياقوت وفي هذا الجبل عدة قرى ومشاهد كثيرة للصالحين والثلج في راسه صيفاً وشتاءً . وهم يعتقدون انه من معالم الصالحين والاماكن المباركة المزاراة

سپلدنغ

Spalding

١ . كوتية غربية في جورجيا مساحتها نحو ١٩٠ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢,٠٠٠ . من حاصلاتها الحبوب والقطن . قصبتها غرقن
٢ . مدينة وابشية في انكلترا في كوتية لنكلن . سكانها نحو ٩,٠٠٠ . تجارها مهمة في المحطة والقطن والكتان والصوف

سپلمادوري

Spalmadore

مجموع جزيرات غنمانية بين جزيرة ساقص وآسيا الصغرى . في ٢٨٢٢ من العرض الشمالي و ٢٦١٢ من الطول الشرقي . طول اكبرها خمسة اميال

سبلي

Sibley

كوتية جنوبية في ولاية مينيسوتا . مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٨٠٠٠ . فيها بحيرة مينيسوتا وطولها ٢٠ ميلاً . من حاصلاتها الحبوب والصوف . قصبتها هندرسون

١٨٣٤. لبيب فيسكونت ألهورب ووتي منصب الوزارة وخلف أباه في مجلس اللوردات وجمع أكمل مكتبة خاصة في أوربا

٥. ثالث إرلات سينسر سياسي إنكليزي ولد سنة ١٧٨٢ وتوفي سنة ١٨٤٥. دخل مجلس العموم باسم فيسكونت ألهورب رقي منصب وزارة المالية وصار رئيس حزب الوزارة في مجلس العموم وساعد في تقرير لائحة الإصلاح ولائحة تحسين حالة الفقراء. ثم استعفى وخلف أباه في مجلس النبلاء سنة ١٨٢٤ وخصص أوقاته للزراعة وكان أول رئيس لجمعية الزراعة الملوكية

٦. فيلسوف إنكليزي ولد سنة ١٨٢٠. كان في حياته مولعاً بجميع الحشرات وملاحظتها وكان يساعد أباه في عمليات فلسفية. قرأ على عمه ثلاث سنوات وتقدم تقدماً كلياً في الرياضيات. ولما بلغ من ١٧ سنة دخل بصفة مهندس في خدمة الملك شارل. ورجع سنة ١٨٤١ إلى وطنه بعد أن ترك الخدمة وانعكس على الدرس والمطالعة وفحص النباتات. كتب في عدة جرائد ومنشورات. وسنة ١٨٥٢ صار يعتقد بأن كل المخلوقات العضوية تنشأ بالتكامل. ثم رأى أن الارتقاء نظام عام للكائنات وأنه ينبغي أن يجعل أساساً لكل ميدان فلسفي يختص بنظام الطبيعة وبواقفة. ونشر عدة مؤلفات في هذا البحث. واستعان في مؤلفاته ومباحثه بثلاثة أعوان سنيين عديدة وجمع ونظم تاريخ الأمم القديمة والقبائل المتوحشة والشعوب المنقرضة والأمم المتقدمة الموجودة ونشر ذلك في ثلاثة مؤلفات كبيرة. وله مؤلفات عديدة طبعت في لندن ونيويورك

٧. شاعر إنكليزي ولد سنة ١٥٥٢ وتوفي سنة ١٥٩٩ له عدة منظومات شعرية في غاية الاتقان. قرأه ملوك إنكلترا وغنيوه له معاشاً. وشادت له حنة كوتة درست غفلاً بعد وفاته بثلاثة سنين. طبعت منظوماته في لندن وبوسطن

سِينغَر
Spangenberg

١. بلدة ألمانية في هسن كاسل في ولاية نيدر هسن سكانها نحو ٢٢٠٠

٢. أول أسقف في الكنيسة المورافية في امركا درس اللاهوت واتحد مع الكونت ززندرف. سنة ١٧٣٣ سافر إلى هرتنبوت وجعل معاهداً للكونت ززندرف وزار أكثر الممالك الأوروبية وسار سنة ١٧٣٤ إلى إنكلترا وحصل باسم الكونت على أراض في جيورجيا لإنشاء بناية مورافية فيها وبعد أن صرف أربع سنوات في جيورجيا وبسلفانيا ببشر بالإنجيل بين أبناء وطنه الألمان رجع إلى أوربا وقرر عن بسلفانيا ما حلل الكنيسة على إنشاء بلدة بيت لهم فيها ثم زار لندن وإنشأ فيها أول جمعية مورافية. سنة ١٧٤٤ سم أسقفاً في ألمانيا ثم سافر إلى امركا للمناظرة على أعمال المورافيين وبث فيها ١٨ سنة. وبعد أخذ كندا جعل عضواً في مجلس الاساقفة والنبوخذ الذي انتخب بعد وفاته الكونت ززندرف لإدارة الولايات الثلاث ومرسلي الكنيسة المورافية. توفي سنة ١٧٦٢ وله عدة مؤلفات مهمة مطبوعة

سِينِيَه
Sibnayh

مسكرة حصنة الموقع تابعة لقضاء المتن من جبل لبنان واقعة على امد نحو ساعة ونصف عن بيروت إلى الجنوب الشرقي. ولما سمحت أراضي الجبل المذكور جعل لسبته دفتر خراج مخصوص بأقيم لها شيخ صلح يجني خراجها بعد أن ضم إليها في الخراج مزرعة وادي الضباع. وعدد نسائها المذكور مع نبات سبته نفسها ٢٥٠ أكثر من الروم الأرثوذكس. ودرام مساحتها كليتها ٤٣ ومزرعة البطي وعدد نسائها المذكور ١٥٠ أكثر من الروم الأرثوذكس أيضاً ومساحتها ٨٥ درهماً. ومزرعة المرادشة وعدد نسائها المذكور ٤٠ وهم من المزارنة والروم الكاثوليك ومساحتها ٢٠ درهماً

سپورادس
Sporades

او سپوراد لفظ يونانية معناها المتفرقة. اسم يطلق على مجموع جزر في الارخبيل الرومي شرقي جزر كيكلادس بين ساموس شمالاً و رودس جنوباً. سميت كذلك لانها متفرقة بخلاف جزر كيكلادس فانها متجمعة. وفي قسم الى شمالية وغربية وشرقية. فالشمالية هي جزر سكيانوا و سكيانوس و سكوولو و خيليد رومي والمخرج انهما ايكوس و سكيروس. وموقعها الى شمالي شرقي نفرو بونت او اوبه وهي تابعة لليونان. والغربية الى شرقي ارغوليس وهي جزر ايدر و سبتسيا و بوراس و ليمنجة و سلاميس وهي تابعة لليونان ايضاً. والشرقية الى جنوبي غربي آسيا الصغرى وهي جزر بارسا و شيوا و صاقس و ساموس و تيكاريا او ايكاروس او ايكاريا و بطمس و ليروس و كاليمنواو كالينا و استانكوي و كوس و ستياليا او استرو ياليا و سكريتو او كرابانوس. وهي تابعة للدولة العثمانية ومرجعا الى متصرفية رودس. وكان القدماء يطلقون اسم سپورادس على الجزر الشرقية فقط خلا الجزر الشمالية منها

سپوسپيروس
Speusippe, Speusippus

فيلسوف يوناني وُلد في اثينا نحو سنة ٣٨٠ ق.م. وتوفي سنة ٣٢١. وهو ابن اخي افلاطون وخلفه بعد وفاته سنة ٣٤٧ في رئاسة مجمع العلوم وبقي عليها حتى وفاته. وكان على طريقة استاذة الفلسفة في بعض الامور وخالفها بتفصيله التعلم بالممارسة على التعلم بطريقة اصولية ووافق افلاطون على تقسيم الفلسفة الى علمية وادبية وطبيعية. قال ديوجانوس انه كان غافياً في البجل وشراسة الاخلاق والنسق

سپوليتس
Spoleto

وهي سبوليتوم القديمة. مدينة في ايطاليا على نهر مارديجا

على ٦٠ ميلاً عن رومية الى شمالي الشمال الشرقي. سكانها نحو ٢١,٠٠٠. كانت قاعدة ولاية باسمها تابعة لاملاك البابا ومنذ سنة ١٨٦٠ صارت قاعدة مقاطعة في ولاية يروجيا. وهي مبنية حول تل ولهذا كانت شوارعها متعذرة. في اعلاها قلعة بناها نيو دوريك ودمرها نوتيلام اصلحها نرس وجرى توسيعها بعد ذلك. وفيها كنيسة كاندرائية جميلة وعدة كنائس اخرى وقصور واثار منها باب آنيبال الذي انكسر فيها سنة ١٢١٧ ق.م. أهم تجارتها الذرة والحرير والنمر والحرير. كانت قديماً مستعمرة رومانية محمية بعد سقوط الامبراطورية الغربية اخذها الغوط وصارت في ايام ملوك لمبرديا قاعدة دوقية حصلت في مدة حيزة على الاستقلال واستولت على قسم عظيم من اواسط ايطاليا وبعدها تغلبات عديدة انتهت في القرن الثالث عشر بالكرسي البابوي. دمرها فردريك بربروسا (ذو الحجة الشقاء) ونهبها البيروجيين سنة ١٢٢٤ وقد اضعفتها الزلازل

سبي
Captivity, Captivity

السي ما يسي او ما يوسر رجالاً ونساء وقد غلب عند العرب اطلاق الاسرى على الرجال والسبا على النساء ولم يكن القدماء يعرفون حرمة للأسرى والمسيات فكانوا يقتلونهم ويستبيحونهم ولم تزل عادة قتل الاسرى وتعتديهم بأشر الآلام جارية في انحاء شتى من افريقية وآسيا اما سي النساء فهو امر قديم جرت عليه كل الامم في غابر الازمان وكان عند العرب في مقدمة الفناء ومواقف الافتخار ولكن انتشار الاسلام لطفت كثيراً منه. وقد كان عند جاهلية العرب وغيرهم من الامم القديرة يباح بالحرب والغزوات وكثيراً ما كان يجرى غدراً واغتيالاً واشهر مثال لذلك سي الرومان في ابتداء استتباب امرهم بنات السائنة واتخاذهن لأم وازجاً. ولم يكن يقف الاقدمون عند هذا الحد بل كانوا يتجرون بأسراهم وسباياهم بعتوثهم وبيعتهم آيما شائوا. الا ان التمدن قد ذهب بهذه المكرات فصار للأسرى في العالم التمدن رعاية محنومة

سيخون
Sébichos

اوسولخوس او سيخوس احد ملوك الدولة الخامسة والعشرين المصرية وهو ابن سباقون وبعضهم قال انه اخوه تولى مملكة مصر بعد وفاته سنة ٧٠٧ ق م. ذهب البعض الى انه نفس الملك سوا الذي تحالف مع هوشع ملك اسرائيل (راجع سباقون). قبل جلوسه على سرير الملك كان الخلاف قائماً بين العائلة الصاووية والصائية بشأن الاستيلاء على السواحل البحرية. وكانت من اعداء والده فاراد الانتقام لانه جمع جيوشاً وجهزها وحاربها وفاض بالنصر عليها فتحدثت له الكلمة في مصر. الا انه لم يتمتع بسدة الملك الا قليلاً حتى تغلب عليه طهراق او تارك وقته وتولى الملك محلة

سبير

Spire, Speyer, Spires

قصة مقاطعة البالاتينات في بافاريا. موقعها على ضفة الرين اليسرى عند ملتقاء نهر سبير باخ على مسافة ١٦ ميلاً عن لندو الى الشمال الشرقي. سكانها ١٢٠٠٠ فيها كنيسة كاتدرائية مشهورة بانساعها وقديميتها. خرجها الفرنسيون سنة ١٦٨٩ الا انه جرى ترميم قسم منها ترميماً فاحشاً وفيها مدافن ثمانية امبراطورين وغنائيل جميلة وقاعة تحف. ولم يبق الا القليل من النصر الامبراطوري الذي التأم فيه سنة ١٥٢٩ مجمع حكم فيه كارلوس الخامس بالقتل على تابعي لوتيروس فاقام الامراء الانجلييون المحجة عليه فكان ذلك سبباً لسمية الانجلييين بالبروتستانت ومعناها المنحجون وكانت سير مركزاً حربياً للرومان وكانت تسمى

او غسطينيوم ونوفيو ماغوس ويقال انه كان فيها جمعية مسيحية في القرن الثاني واسقف في القرن الثالث. وفي القرن السابع أطلق عليها اسم سبيرا اللاتيني. واخذها امبراطور الالمان مرقاً وجعلوها مركز المجلس الامبراطوري واجلس الاستئناف العالي وعدة مجامع.

تقضي بها القوانين الدولية وسي النساء واستباحتهن من افطع النطائع

والسبي مفرداً غلب على سبي اليهود الى بابل بسبي بعض ملوك اشور. اولم قول وضرب جزية على مغيمة سنة ٧٧١. وسبي مع قفلت فلاسر الراويينين والمجاديين ونصف سبط منسى وذلك سنة ٧٤٠. وشلمناصر سبي ثانية مملكة هوشع واخذ السامرة سنة ٧٢١ بعد حصار ٢ سنوات وسبي اسرائيل الى اشور

وسنة ٧١٢ سبي نخاريب الى اشور. ٢٠٠٠ اسير من مدن يهوذا التي اخذها. وسنة ٦٠٥ ق م ابتداء سبي بابل وانتهى سنة ٥١٦ ق م. وقدر ذكره في بابل من باب البلاء

ولا نعلم سوى ما ذكر في كتاب طويست عن حالة اليهود الدينية والمدنية مدة السبي في اشور. ولا شك في ان طول المدة جعلت تأثيراً في ديانتهم حتى لم يبق منهم سوى نحو ٧٠٠ من ذوي الايمان الثابت وكان بينهم بعض الكهنة ولعلم سكانها من اللاويين

وكان يوسفوس يعتقد انهم كانوا في ايامو يسكنون ما وراء نهر الفرات. وقد وافقه على ذلك ما ورد في احاديث الحاخامين المكتوبة في القرون المتوسطة. الا انه يستدل ما ورد في التواريخ انهم بعد زمن السبي كانوا اربعة اقسام فمنهم من سار الى اليهود وامتزج معهم. ومنهم من ترك في السامرة وامتزج بالسامريين وصار من الد أعداء اليهود. وبقي منهم كثيرون في اشور وامتزجوا باليهود وتفرقوا معهم في محلات مختلفة في الشرق ومنهم من مجد الايمان وبقي في اشور على ما يظن وامتزج بالام الوثنية

سبيليا

Spigélie

نبات من الفصيلة اللوجانية ينبت في امركا الشالية جنوره واوراقه مضادة للدود تستعمل كثيراً في الولايات المتحدة اذ تعتبر من حوافر الدود الشبيه بالتراي

فأكسبها ذلك أهمية عظيمة . ودمرها الفرنسيون في ١٦٨٩ (مايس) سنة ١٦٨٩ ثم بنيت سنة ١٦٩٩ الأبنام لم ترجع الى ما كانت عليه من التقدم والنجاح . وبعد ان حل فيها الفرنسيون من سنة ١٨٠١ الى سنة ١٨١٤ أعطيت الى بافاريا سنة ١٨١٦
اما اسقفية سير في اقدم اسقفية في المانيا وبقي زمام الحكم في يد اساقفتها مدة طويلة وكانوا يلتقون بالامراء الاساقفة ولم قصر في بروخسال وكان لم يدخل كثير . ثم استولت فرنسا بوساطة معاهدة لونيفيل في ١٩ شباط (نفرية) سنة ١٨٠١ على أكثر من نصف اراضيها والباقي منها أعطي الى بادن سنة ١٨٠٢
وسير الفرنسية الان بلدة في ولاية مون تونير

سيرتق

(اطلب كحول من باب الكفاف)

سيريدون

Spiridon

قديس . كان راعيا ثم صار اسقف ترميتونت في قبرص في القرن الرابع . دافع عن القديس أنناسيوس في مجمع سارديك سنة ٤٤٧ وحكم عليه في زمن الاضطهاد الغالييريوسي بحمل عيونه وبالاعذاب . مجتفل بعيد في ١٤ كانون الاول (ديسمبر)

سبيلا

Cybèle, Rhea

(لها صورة شكل ٦٠)

معبودة فرجانية وزعم قور انها يونانية ورومانية وكان يسميها الرومان رباومفنامتراو الأم الكبرى وغير ذلك . ابنة اورانوس وترأ الارض وزوجة زحل والدة جوبيتر والمشتري وجونون ونيبتون وسائر المعبودات العظيمة . احبت آيس وهو راع فرجي حديث السن فلم يعأ بها فانتقمته منه وابتلته بالجنون فقتل نفسه . وبعد اقترانها بزحل لم تقو على منع من اقتراس

هري او مخروطي الشكل

وقد كثرت الاقوال والحكايات عن هذه المعبودة والرواية التي اوردها مشهورة لدى اشهر المؤرخين وقد اوردها طرقا من قصتها في ربا من باب الرأه فلتراجع فيها

سبيلي

اطلب سيارات

سبينوزا

Spinosa, Spinoza

اوشينونتسا . فيلسوف هولندي شهير ولد في
استردام سنة ١٦٣٢ لاسر يهودي برتغالي . نشأ على
ديانة والده وخرج عنها في حادثه لما خافه من الرية
فيها فاضطهده ابناء طائفته وطردوه وحرموه . فغير
اسم باروخ واتخذ اسم بنيا ولم يعد يخاطب غير المسيحيين
فعين له اليهود معاشاً وافراً طبعاً تبعه عن مجد دينه .
فرفض قبوله وكان يعيش بالتقير ما يربحه بمنظوماته
الشعرية في استردام ويصرف أكثر اوقاته في
التأملات . ثم سار الى لندن ومنها الى هاغ حيث
توفي وله من العمر ٤٥ . وكان قد رفض تدريس
الفلسفة في هيدلبرغ محافظة على حريته . درس الفلسفة
على مذهب ديكرت ثم وضع طريقة جديدة مخصوصة به فانه
كان يعتقد بوجود جوهر واحد متفرد وهو الله وبأن
له صفتين مهمتين الانتشار والفكر . بأن سائر الكائنات
المحدودة ليست سوى اجزاء منه . وان كل شيء ناشئ
عن الوجوب وان الانسان والله نفس معدومان الحرية .
ونذهب الى ان للملك حقاً باحراز سلطة عظيمة وبالحكم
في الامور العادلة والدينية . وان على الشعوب ان
يحافظوا على الديانة التي وجدوا فيها . وانه ينبغي تحرير
الفكر لكي يمكن تقرير السلم والتوقي في المملكة . حكم
فلاسفة القرن السابع عشر بكفره الا ان البعض دافعوا
عنه بقولهم انه كان يعتقد بالله الا ان اعتقاده به على
مبادئ فاسدة لا يمكن قبولها . وكتب عدة مؤلفات فلسفية
وسياسية طبعت في اوربا وكتب كثيرون ردوداً عليها

سبينولا

Spinola

فانتشهير ولد في جنوا سنة ١٥٦٩ لعائلة شريفة غنية
وتوفي سنة ١٦٢٠ ولما بلغ سن الثلاثين دخل بناء على
تشويقات اخيه في خدمة فرديناند الثالث الاسباني .
فجمع ٩ الاف محارب على نفقته وسار فيها لخدمة ملك

اسبانيا واستولى على اوستند بعد حصار ثلاث سنين
(سنة ١٦٠٤) وهي قائد عاماً للحمود الاسبانية في
هولندا واستولى على بريدا . ثم سار لخدمة دوق بافاريا
على الفرنسيين . الا انه بعد وفاة فيليب الثالث تأخر
فيليب الرابع عن ارسال الفخبات المطلوبة اليه فلم
يتمكن من اخذ قلعة كاسالي المهمة وكان قائدها حينها
تباراس فالترنم بات بمضي هدنة معه ومات قهراً سنة
١٦٢٠ بعد ان لعن وزارات مدريد التي بذلت وسعها
في تلمس سريته وشرفه

ستاتين

Staten

١ . جزيرة في ولاية نيويورك تلاصقها جزيرتان
صغيرة تؤلف معها كوتبة رتشدند وهي على ٥ اميال عن
نيويورك الى الجنوب الغربي مساحتها نحو ٥٨ ميلاً ومعظم
طولها من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي ١٢ ميلاً
ومعظم عرضها ٨ اميال . سكانها زهاء ٢٥ الفاً وفيها ٥
مدائن وهي كاستلن ومدلتن ونترفيلد وسوتفيلد
ولها عدة رساتيق . سطحها مستوٍ بالتحناه قليل . تصل
بينها وبين نيويورك مراكب بخارية . ومن بناياتها المهمة
مستشفى للنوبة وبناءة مخصوصة بعمال المتوفين او
العاجزين منهم . ولها حصون ممتعة بعدة صفوف من
المدافع

٢ . أكبر جزر كوريل الروسية في الاوقيانوس
الباسيفيكي وتدعى ايضاً كوروب او انوركو . يفصلها
بوغاز فريس عن جزيرة اوروب . طولها ١٤٠ ميلاً
وعرضها نحو ٢٠ ميلاً . موقعها في ٣٨ ٤٥ من العرض
الشمالي و ١٥ ١٤٩ من الطول الشرقي . سطحها جبلي
وفيها بركان وام حاصلاتها الاخشاب والذرى

ستاجيرا

Stagira

وتدعى قديماً ستاجيروس مدينة قديمة من مكسوتها
في خلكيديا واقعة على خليج ستريني . شادتها مستعمرة

يونانية من اندروس في القرن السابع ق.م. وكانت تدعى قديماً اورناغوريا . خربها فيليس ابو الاسكندر ثم عمرها وفي مسقط راس ارسطو (راجع ارسطو)

سِتَادْتْ هُلْدَر
Stadtholder

وباللفة الهولندية ستادهولدر اي حاكم مدينة . وهولقب منحه الولايات المتحدة الهولندية الى وليم اوف اورانج لما تولى خطة القضاء وقيادة العساكر فيها . وسنة ١٥٨٧ جعل ابنه موريس ستادت هلدلر للولايات المذكورة وبقيت عائلة اورانج تشارت هذه الوظيفة الى سنة ١٧٤٧ اذ أعلن وليم الرابع (وهو يرجع في نسبه الى فرع مخالف لعائلة أورانج) انه الوريث القانوني لها . ولما استرجعت عائلة اورانج هذه الوظيفة سنة ١٨١٤ أُبدل لقب ستادت هلدلر بلقب ملك

سِتَادَة
Stade

مدينة من بروسيا وقصبة مقاطعة في هانوفر موقعها على نهر شونف وعلى ٤ اميال عن ملتقاء نهر الب و ٢٠ ميلاً عن هيرغ الى الغرب . سكانها نحو ٩,٠٠٠ وفي من المدن القديمة بقيت الى القرن الثاني حرية يحكمها كونت من اهله . وكانت لها على التجارة في نهر الب مكوس تستوفها من السفان فهاج هذا حمدا لدائن الهانسيانكيه وسنة ١٢٦٧ خاصتها عليها الآن الاسوجيون لما استولوا عليها سنة ١٦٨٨ اعادوا المكوس الى حالها وسنة ١٧١٩ اخضعها جورج الاول الكتور (منتخب) هانوفر واخضع دوقية برمين معها وضماها الى ملكو وزاد في مقدار المكوس وبقيت كذلك الى ان اُلغيت تماماً سنة ١٨٦١ فأُعِضت هانوفر عنها بمبلغ ٢,١٠٠,٠٠٠ نالر أدت كل من بريطانيا و هيرغ ثلثة وما بقي أدته سائر الامم التجارة . وسنة ١٨٦٦ استولى البروسيانون على قلعتها

سِتَار
Starr

اوستر . كوتبة جنوبية من تكساس في الولايات المتحدة مجدها نهر ريوغراندي من الجنوب الغربي ويفصلها عن بلاد المكسيك . مساحتها ٢,١٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٥٠٠٠ ومن محاصيلها الحموب وقصب السكر . ماؤها قليل وفيها اسراب من الخيل والبغال والماشية . قصبها ريوغراندي

سِتَارَاسُول
Starasol

بلدية من بولونيا النمسية في ولاية غاليسيا على ١٠ اميال من سمبور الى الغرب الجنوبي الغربي

سِتَارَايَا رُوسَا
Staraiia - Roossa

بلدة روسية في ولاية تفشورود على ٣٦ ميلاً عن تفشورود الى الجنوب على نهر يجرى الى بحيرة إلين سكانها ٨,٧٠٠ نفس وفي مسورة . وفيها قصر امبراطوري وملاّحات وتجارتها مهمة في الكتان و بزر الكتان والخشب والطحين

سِتَارْغَرْت
Stargard

اسم لمدينتين ١ . مدينة من بروسيا في ولاية بوميرانيا على نهر إهنا تبعد ٢١ ميلاً عن ستين الى الشرق الجنوبي سكانها ١٧,٠٠٠ وكانت قديماً قصبة بوميرانيا ٢ . مدينة في ولاية بروسيا على نهر فز وعلى ٢٥ ميلاً عن دتسبك الى الجنوب الغربي . سكانها نحو ٦٠٠٠ وهي محاطة بالاسوار منعمة بالابراج . اخذها البولونيون في القرن الخامس عشر والسادس عشر واستولى عليها الاسوجيون سنة ١٦٥٥

سِتَارُودُوب
Starodoob

مدينة من روسيا في ولاية تشرينفوف تبعد عن مدينة

تشرنيغوف ١٠٠ ميل الى الشمال الشرقي . سكانها ٩,٠٠٠ في هل سنة ١٧١٦ جعله ملك بروسيا طبيباً الخاص وله تاليف كثيرة في الكيمياء والفلسفة الطبية لاجابة الى

تعدادها إلا ان ام كتابا تويدعى (نيور يامديكا فيرا) اصدره سنة ١٧٠٧ وما اشتهر به منه بما المعروف بالذهب الانيميزي فانه نسب حوادث الاقتصاد الحيواني الى اشتراك النفس والضمير فيكونه اعترف بان النفس في حالة اجراء وظائفها او قولها العجيبة ليس لها ضمير بنفسها .

ثم انه في تاليفه الطبية قاوم الذين ينسبون كل الطوارئ والحوادث الى اسباب كيميية ووضع في الكيمياء مبدءاً جديداً في الاحتراق فقال ان في المواد القابلة للاحتراق مقادير مختلفة من الجواهر الانتهائية فاذا احتترقت انفصلت هذه الجواهر عنها . فلهذا المذهب على مكانها من الشطط والخطاء كانت هيئة لمبادي لافواريه وقد ترجمت تاليفه الى عدة لغات اوربية

ستالي برج
Staley-Bridge

مدينة انكليزية في كوتية لنكستر . على ٧ اميال عن ستوكبرت الى الشمال الشرقي سكانها نحو ٢١,٠٠٠ يشتغلون في صنع الانجبة الفطنية

ستاناسلاس
Stanislas

١ . قديس من شهداء الكنيسة الرومانية انتخب سنة ١٠٧٢ اسقفاً لكراف ولما استغرق الملك بولاسلاس في الشهوات والمعاصي والاستبداد بذل له ستاناسلاس افضل النصائح ووجه على سيره فغضب عليه وقتله سنة ١٠٧٩ وقد اقامت له الكنيسة الرومانية عيداً بمجفل به في اليوم السابع من ايار (مايس) في كل عام
٢ . ستاناسلاس الاول لسنسكي ملك بولونيا ولد في لمبرغ سنة ١٦٧٧ وتوفي في لوفينيل من فرنسا سنة ١٧٦٦ خدم البلاط البولوني فاستمال كارلوس الثاني عشر ملك اسوج ثم جعل اميراً على بوزن سنة ١٧٠٥ انتصر كارلوس ١٢ على اغسطس الثاني فمضى بانتخاب ستاناسلاس ملكاً لبولونيا

ستارو قسطنطينوف
Staro-Constantinov

بلدة من روسيا في بولونيا في ولاية فولينيا على ٧٥ ميلاً عن زيتومير الى الغرب الشمالي الغربي سكانها ٤٠٠٠

ستافروبول
Stavropol

١ . ولاية روسية مجدها خلال بلاد الدون قوزاق واستراخان وشرقاً وجنوباً اراضي ترك وكوبان مساحتها ٢٦,٦٣٤ ميلاً مربعاً وسكانها ٤٢٧,٠٠٠ سطحها مستوي وفيها بعض الانهار والبحيرات

٢ . مدينة وهي قسبة ولاية انفلا الروسية تبعد ١٨ ميلاً عن ازوف الى الجنوب الشرقي سكانها ٢١,٠٠٠ وفيها عدة كائس ومدارس ومعامل للصابون والجلد وهي منبعية المحصون ولها تجارة رائجة مع الولايات الروسية في اسيا وفي جوارها ينابيع كبريتية حارة يقصدها المستحمون طلباً للاستشفاء من امراضهم

ستافروكسترو - رامنوس
Rhamnonte

راج رامنوس

ستافنغر
Stavanger

مدينة من نروج وقسبة قضاء باهما في ولاية كريستيانسند على نهر بكنمورد تبعد ١٠٠ ميل عن برجن الى الجنوب . سكانها نحو ١٧,٠٠٠ ولها ثلثة رسائيق وفيها كنيسة قديمة ترجع في تاريخ بنائها الى القرن الحادي عشر وبها مصائد للسماك

ستال (اوشتال)
Stahl

جورج ارنت ستال طبيب وكيميائي الماني ولد سنة ١٦٦٠ وتوفي سنة ١٧٣٤ اقيم سنة ١٦٩٤ استاذاً للطب

فانتخبه الشعب ولكنه لما انكر في معركه بلشاقا سنة ١٧٠٩ استرجع او غطسوس الثاني المملكة فرفض سناناس بيعي الاضمار الى كارلوس في بندر فاستأسره امير البندان وسلفه الى الاتراك فبقي في اسرهم الى سنة ١٧١٤ حيث أطلق سراحه مع كارلوس الثاني عشر . فعقد له هذا حكومة زوبيروك فاقام فيها الى ان توفي كارلوس سنة ١٧١٨ م . ان فيليب الأولاني دعا الى الاقامة في ويستمرغ في الزراس وعين له راتبا بنفقة سنة ١٧٢٥ اصهر اليه الملك لويس الخامس عشر ايتيمار يافاشندت عزيمته بذلك سنة ١٧٢٢ فرغ سرير بولونيا بوفاه او غطسوس فاضرم لويس الخامس عشر حربا في بولونيا ولحقه سناناس حربا من الشعب فانتخبه ملكا عليه . الا ان مداخله روسيا اقرت او غطسوس الثالث على المملكة واكرهت سناناس الى دنسبك فامتنع فيها فحاصره الروسيون عدة اشهر ففر منها في حزيران (جون) سنة ١٨٢٤ ثم صاحبه الروس على ترك دعواه بالمملكة البولونية وبقاء رتبته والقائه ثم اعدوا له عقاراتها الخاصة وعاضوه ما حصر بانلوه «لورين وبار» على ان تستصهما فرنسانم بعده وكان ولايته عليها ٢٨ سنة انقضا في ترتيب شؤون البلاد وتنظيم احوالها فارها عصر امن الفلاح جديدا ولقبه بالحسن . فشد فيها المدارس والمعالم والمتديبات وكان اذا رأى عالما او شاعرا او اديبا ادناه منه واقبل عليه بحسن اليه وكانت فرنسا قد عينت له مبلغ مليوني فرنك في كل عام . وله عدة مؤلفات فلسفية وسياسية

سنانوفوي

Stanovoi

اطلب بيلونوي

سنانل هلستين

Staël-Holstein

آن لوي جرمان نكر بارونة دوستائل من اشهر كتبة الفرقيس ولدت في باريس سنة ١٧٦٦ وماتت فيها سنة ١٨١٧ وهي ابنة الموسو نكر وزير المالية الفرنسية اجتمعت فافت كل وصف سنة ١٧٨٥ تزوجها البارون دوستائل هلستين وهو حشيشه سفير حكومة اسوج في باريس الا ان هذا الزواج لم يقارنه اتفاق الزوجين بل حقبة افتراق سريع بينهما سنة ١٧٨٨ اصدرت عدة

فانتخبه الشعب ولكنه لما انكر في معركه بلشاقا سنة ١٧٠٩ استرجع او غطسوس الثاني المملكة فرفض سناناس بيعي الاضمار الى كارلوس في بندر فاستأسره امير البندان وسلفه الى الاتراك فبقي في اسرهم الى سنة ١٧١٤ حيث أطلق سراحه مع كارلوس الثاني عشر . فعقد له هذا حكومة زوبيروك فاقام فيها الى ان توفي كارلوس سنة ١٧١٨ م . ان فيليب الأولاني دعا الى الاقامة في ويستمرغ في الزراس وعين له راتبا بنفقة سنة ١٧٢٥ اصهر اليه الملك لويس الخامس عشر ايتيمار يافاشندت عزيمته بذلك سنة ١٧٢٢ فرغ سرير بولونيا بوفاه او غطسوس فاضرم لويس الخامس عشر حربا في بولونيا ولحقه سناناس حربا من الشعب فانتخبه ملكا عليه . الا ان مداخله روسيا اقرت او غطسوس الثالث على المملكة واكرهت سناناس الى دنسبك فامتنع فيها فحاصره الروسيون عدة اشهر ففر منها في حزيران (جون) سنة ١٨٢٤ ثم صاحبه الروس على ترك دعواه بالمملكة البولونية وبقاء رتبته والقائه ثم اعدوا له عقاراتها الخاصة وعاضوه ما حصر بانلوه «لورين وبار» على ان تستصهما فرنسانم بعده وكان ولايته عليها ٢٨ سنة انقضا في ترتيب شؤون البلاد وتنظيم احوالها فارها عصر امن الفلاح جديدا ولقبه بالحسن . فشد فيها المدارس والمعالم والمتديبات وكان اذا رأى عالما او شاعرا او اديبا ادناه منه واقبل عليه بحسن اليه وكانت فرنسا قد عينت له مبلغ مليوني فرنك في كل عام . وله عدة مؤلفات فلسفية وسياسية

٤ سناناس الثاني بونياتوفسكي آخر ملوك بولونيا ولد سنة ١٧٢٢ وتوفي سنة ١٧٩٨ وكان جميل الصورة ذكيا مطلقا طاف روسيا متسوحا فاجتبه الفراندوقه كاترينا ونسبت بنسبته سنانا لبولونيا في بطرسبرج ولما توفي او غطسوس الثالث ملك بولونيا كانت الفراندوقه كاترينا قد اقرت سرير الامبراطورة الروسية فاقامت ملكا على بولونيا سنة ١٧٩٤ وما استقر به المجلس على

ادركها الموت بعد عودتهما من سياحة في إيطاليا
وكان زوجها البارون دوستاتل بعد ان افترق عنها
قد عاد الى بلاده وعاش فيها الى سنة ١٨٠٢
وسنة ١٨١٠ كانت قد تزوجت من الموسيقي دوروكا
احد مشاهير الضباط الفرنسيين وله عدة تأليف منها
«حرب الفرنسيين في اسانيا» اما البارونة فهي اشهر النساء
المؤلفات واطولهن باعاً وبعدهن نظراً واعنيهن انشاء
واوقعن اسلوباً واكثرهن تأثيراً . قال فيها بعض
واصنفها «اشد تمكناً من موتسكيو واسرع غضباً من روسو»
وفي رأي البعض ان انشاءها كان مملاً في بعض الاحيان
وانها كانت في خطابها افصح منها في كتابها فان دارها
كانت ملاذاً للادباء والشعراء والافاضل والسياسيين
وكل من اشتهر في فن او مهنة وكانت تخطب الجميع
كلّاً في ما يمتاز بمظهرتها بالحق والدكاء وقد ساعدت
على ادخال الافكار الحديثة والمبادئ العلمية الى فرنسا
ولها عدة مؤلفات منها في السياسة والفرام . وسنة ١٨٢١
جمعت مؤلفاتها في ١٧ مجلداً فكان لها رواج عظيم

ست

Cette

هي سيتيم القديمة فرضة فرنسية على ٢٨ كيلومتراً
عن مونبلييه الى الجنوب الغربي وقصبة مقاطعة . موقعها
على قناة ست بين بحيرة نو والبحر سكانها زهاء ٢٢ الفا ولها
مرقا أمين وحصون منيعة ومناورة للسفائن ومدرسة بحرية
ومصائد للسماك وتجارة رائجة في الصادرات والواردات
ومعامل للزرق والليند مشهورة في البلاد . ويذهب منها
مراكب الى مرسيليا وجزائر الغرب وغيرها من نغور البحر
المتوسط ويؤشر ببناء مرفأها سنة ١٦٦٦

ست الوزراء

Sitt-ul-Wouzara

١ . لقب حيدة العلامة وجيو الدين المحبلي .
ولدت سنة ٦٢٤ هجرية وتوفيت سنة ٧١٧ وهي محدثة

رسائل على حية جان جاك روسو اودعت فيها من
الحاسة والحكمة ما جعل لها مقاماً عزيزاً بين كتبة
العصر وادباؤه . ولما اشتعلت الثورة الفرنسية تحيزت
للافتكار الجديدة منكرة على زعماء تلك الحركة ما أدى اليه
صنيعهم من الفخش والفظائع . وسنة ١٧٩٢ اذ قبض
على لويس السادس عشر كتبت رسالة في شأنه
وعينت طريقة لتجاوزه سنة ١٧٩٢ انبرت في كتاباتها
للدفاع عن الملكة ماري انطوانات وصنعت في
ذلك عدة رسائل وجهت بها الى الحكومة الثورية وعقب
ذلك تألفت الحكومة الادارية في فرنسا (الديكتاتور)
فاكتسبت البارونة بحفظها وتأكيدها وقبال الناس على
الجلوس اليها واعتادهم في آرائهم عليها فوذاً في ارباب
الحكومة ومكانة لديهم فعاذت امرهم وارجعت تاليران
الى وظيفته وذلك سنة ١٧٩٦ ثم لما تولى بوناپرت القنصلية
الفرنسية كانت من المتأويين له الدائنين الى تسطيعه
فايعدها مسيرة ٤٠ فرسخاً عن باريس سنة ١٨٠٢ فجازت
الحدود الالمانية المديدة ومار واخذت فيها البيان الالمانى
عن شلر وغوث وويلند ثم صرفت سنة بين الاقامة في
مدينة جينفا وفي ارض لها في كوي من مقاطعة فود وفي
منقضاها عادت الى فرنسا تطبع كتابها في آداب الالمان
واحوالهم فاستكرت الحكومة الفرنسية سنة ١٨١٠ استولت
على اعداده قبل توزيعها وقضت على البارونة بالكوث
في كوي لا يتجاوز حدودها فاقامت على ذلك مدة من
الزمن تكابد ضيق المحصر الى ان فسخ الله في حربها
فاركت الى الفرار سنة ١٨١٢ ولتخذت لها مقاماً في فينا
ثم ذهبت الى موسكو وبطرسبرج وبلاد اسوج ولندن
وانارت الافكار فيها على بوناپرت ساعية في تمكين
اتحالف الدولى عليه وما زالت تجوب البلاد الاوربية
وتحوم حول اغراضها السياسية الى ان سقط بوناپرت
سنة ١٨١٥ فرجعت الى وطنها واستخلصت من لويس
الثامن عشر «وهو حيتن ملك بفرنسا» مليونين من
الفرنكات لقاء راتبه تأخر له الدعا في الوزارة سنة ١٨١٧

مشهورة اخذت الصبح البخاري ومسد الامام الشافعي عن
ابي عبد الله الزبيدي وقرأت على ايها بعض الحديث .
كانت على ما رواه صلاح الدين الصندي محدثة عصرها
واستقدست الى مصر . فاخذ عنها الحديث الامير سيف
الدين ارغون والقاضي كرم الدين ودرست البخاري
مراراً متواليه وروى عنها كثيرون من مشاهير العلماء
آ . لقب بنت الشيخ العدل الرئيس تاج الدين
ولدت سنة ٦٤٩ وتوفيت سنة ٧١٥ نبت ايضا في علم
الحديث وكانت وفاتها اترسوداء تغلبت عليها فاحدثت
خللاً في شعورها

مطاره

Sattarah

١ . ولاية من الهند الانكليزية تابعة لبومباي ينصلها
عن الاوتمانوس الهندي جبال غونس الغربية وهي الى
جنوبي بونا مساحتها نحو ١١,٠٠٠ ميل مربع وسكانها
نحو ١٢٠ الفاً سطحها مستو وعروها نهر كستنا وفروعها
ارضها حميدة قفراء وهوائها رطب بارد . واكثر سكانها
من المهراته . وفي القرن السابع عشر نبغ فيها الراجا الشهير
سناجي وتوارث الملك من بعده خلفائو اليسوا واقاموا
فيها الى ان احتل الانكليز ارضهم بعد حرب المهرات سنة
١٨١٧ و١٨١٨ الا انهم ما لبثوا ان اعادوا الملك الى سلاسله
من سفاجي واعلنوا عليه حمايتهم سنة ١٨١٩ فاورث ذلك
مكائد ودماسس افضت الى خلع الراجا سنة ١٨٢٩
وتنصيب اخيه مكانه فكانت ايامه مقرونة بالخير والهناء
والعدل في الرعية . توفاه الله سنة ١٨٤٨ عن غير ولد
يرث الملك من بعده لكنه اوصى بالبلاد لاختد انسابه
وكان قد نبأ قبل موته بساعات قليلة فاعترضه الانكليز
بدعوى ان وراثة الملك في بلاد اضافية نظير بلاد ستارة
لا تنصل باين مرتبى بدون مصادقة الحكومة السائدة
وبناء على هذه الدعوى اُخفيت ستارة بالهند الانكليزية .
ومن ملاتها المهمة كولا بور وندر بور وفغورلا وغيرها .
قصبتها ستارة

٢ . مدينة هي قصبة الولاية السابقة الذكر على ١١٥
ميلاً عن بومباي الى جنوب الجنوب الشرقي موقعها في
هضاب دكان الى شرقي سلسلة غونس ولها حصن منيع
قائم على قمة جبل متحدر وعمر الى شرقي المدينة يبلغ من
الارتفاع زهاء ٨٠٠ قدم . ومن تاريخها ان الراجا سناجي
غلب المسلمين عليها واستخلصها منهم سنة ١٦٧٢ . وسنة
١٧٠٠ حاصرها أورنكزيب سلطان الهند وفتحها عنوة
لكن المهراته استرجعوهما بعد ذلك بخمس سنين وكانت
مقام الراجا لما أقره الانكليز على الولاية

ستتين

Stettin

نفر حصين من بروسيا على ضفة الأودر اليسرى
على ٧٩ ميلاً عن برلين الى شمالي الشمال الشرقي تصل
بينها طريق حديدية ولها عدة رساتق في عبر الأودر
يجمعها اليها جسران خشبان وبها قلعة منيعة وترسانة
وملعب وعدة كنائس بروتستانتية ومرصد فلكي ومدرسة
بحرية وعدة مدارس وبيوت علمية . وفي منتصف البلدة
ساحة عمومية في وسطها عدة تماثيل منها تمثال لفرديريك
الكبير . وبها مصانع الحديد ومستنقعات السكر ومجمعات
(معامل بيرا) ومعامل للصوف والكتان والصابون
والورق . وفي شهر حزيران (جون) من كل سنة تقام
فيها سوق عمومية للصوف . وهي مدينة واغلة في القدم
كانت اصلاً في حوز السيدنية من القبائل الوثنية وسنة
١١٢١ استولى عليها بولسلاس دوق بولونيا وادخل اليها
الديانة المسيحية . ولما عقد صلح وستاليا بقيت لاسوج
ثم انتقلت الى البروسييين سنة ١١٧١ حاصرها
الدانمركيون سنة ١٧١٢ حاصرها الروس واحتلها
الفرنسيون من سنة ١٨٠٦ الى ١٨١٢ ثم استرجعها
البروسيون وهي لم لها العهد . عدد سكانها نحو ٨٠ الفاً

ستتر

Sutter

كوتبة مركزة من ولاية كليفرنبا في امركا مساحتها

نحو ٥٧٦ ميلاً مربعاً وسكانها زهاء سبعة آلاف . ومن محاصيلها الحبوب والصوف . وفيها قطعان من الأوز والمائية . فصبها يوبا

ستتسمان
Stutsman

كوتية شرقية مركزية من ولاية داكوتا في الولايات المتحدة مساحتها ٢١٠٠ ميل مربع

ستتفرد
Stuttgart

مدينة ألمانية وعاصمة مملكة ورنبرغ موقعها على ميلين عن كستات الى الجنوب الغربي على نهر نيكار وعلى ٢٧ ميلاً عن فرانكفورت الى الجنوب الشرقي . سكانها نحو ١١٠,٠٠٠ وهي قائمة في وادٍ جميل مكثف بهضاب تفسحها الكروم البانسة . عمارها جيدة وفيها سوق اوشارع يقسمها نصين وعلى جانبيه اكثر البنايات المخظيرة . وفي ساحتها العمومية كنيسة قوطية قديمة وعدة تماثيل لأمرأ ورنبرغ وقصر ملكي يجلس فيه الآن رجال الحكومة ومستشفى وندوة مالية ومعرض للتاريخ الطبيعي ومكتبة فيها نحو ٤٥٠,٠٠٠ مجلد ومتحف للفنون المستخرقة وملعب ريايات ومدارس صناعة وعلمية وعمل للرياضة البدنية ومعامل للصوف والكتان والحبر والمنسوجات القطنية والحلي والآلات الموسيقية والفلسفية والجلد والخزف والتك . ولها تجارة رائجة في الكتب بالنظر لما توفر فيها من مرقجات هذه البضاعة كالمطابع والمعامل الورقية . وتنتفي فيها عدة طرق حديثة وبناء الشركة الحديدية فيها أجمل وأجمل من كل بناء سواها في ألمانيا . ثم ان بينها وبين كستات طريق من نوع الترامواي . وفيها روضة بدعية النظام وبساتين غيرها يقصدها الناس طلباً للترفة

اما تاريخ بنائها فيكاد يكون مجهولاً وأول ما ذكرت سنة ١٢٢٩ ثم اخارها الصكونت إيرهارد منزلاً لث سنة ١٢٢٠ وسنة ١٤٨٢ جعلها الصكونت إريك عاصمة

ستتيل
Sotteville

بلدة في ولاية السين الاسفل على نهر السين . على كيلومترين عن رُون الى جنوبها . سكانها نحو ٩٠٠٠ فيها معامل لغزل القطن ولعمل ملح البارود . وزيدتها مشهورة

ستراسبرغ
Strasburg

مدينة ألمانية وقصة ولاية أراس ولورين وكانت قبل الحرب الفرنسية الألمانية سنة ١٨٧٠ من ولاية الرين الاسفل الفرنسية وموقعها على نهر إيل وبسها عن فرانكفورت ٩٠ ميلاً الى جنوبي الجنوب الغربي وعن باريس ٢٥٠ ميلاً الى الشرق الجنوبي . سكانها نحو ٢٤ ألفاً خمسم من البروتستانت وهي قائمة في ارض سوية ومحيطها ٦ ايمال ممتعة بسور تكتنفه الخنادق والمعازل ومعززة بقلعة حصينة ابتناها «قوبان» ويدخلها القادم اليها من ١٧ ابواب جميلة . اما نهر إيل فيجري وسط المدينة متفرعاً بنهرات وسواقي كثيرة ويعبر عليه بعدة جسور خشبية . اما شوارعها فضيفة متعرجة الآن فيها عدة ساحات عمومية . ويومها حسة البناء مرتفعة والأسطحة متعجرة ومن اجمل ابنتها كنيسها المشهورة وهي من احسن البنايات القوطية وقد أُنحقت بها الحرب الاخيرة ضرراً كثيراً إلا ان الحكومة الألمانية سارعت الى اصلاحها وفيها ساعة فلكية بعيدة الصبت ابتناها اسحق هبرخت سنة ١٥٧٠ عجائات من اجود ما صنع من نوعها . فيها عدة كنائس اخرى . وقديماً كانت تخوى على مكتبة واسعة ترجع في تاريخها الى سنة ١٥٢١ فلما ثارت الحرب الألمانية الفرنسية احترقت بما فيها من ثغمة المؤلفات وكانت تريد على مئتي الف مجلد وقد صرفت العناية الى جمع مكتبة جديدة وسنة ١٨٧٥ بلغ عدد مجلداتها

ثلاث مئة وخمسين ألفاً. سنة ١٦٦١ نُحِتَ فيها مدرسة كلية ثم أُقِلَّت الحان استأنف الالمان فتحها بعد الحرب الأخيرة هذا من قبيل محو ياتها العلمية. أما ابنيتها الحربية فهي واسعة النطاق ومن مصنوعات معاملها المنسوجات الصوفية والكتانية والظفنية والفلولع والحلى والساعات بأنواعها والسكاكين والصابون والمجلد والاجربة والورق وغير ذلك وفيها أماكن للفصارة والدباغة ومستشفيات للسكرو ومجموعات (معامل بيرا) ومطابع وتجارتها منتشرة رائحة تساعدها سهولة المحر في نهر الرين

أما المدينة فقاومة على خرابات «مارجتور يوم» القديسة وفي التي لما فتحها الرومان جعلوها حصناً متاخماً للحدود الالمان وكانت في القرون المتوسطة حرّة وبقيت مدينة بروستانية إلى أن استولى عليها لويس الرابع عشر سنة ١٦٨١ فصارت اسقفية كاثوليكية وضربت ادارتها على بلاد واسعة على ضفتي الرين. وفي الحرب الأخيرة اُحْدَق بها الالمان وحاصروها شهراً كاملاً وأكثرها من اطلاق القنابل عليها إلى أن استسلمت لهم مسلحتها في الثامن والعشرين من شهر ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٠ فاحتلواها. ولما انقضى الفرنسيين في العاشر من شهر ايار (مايس) سنة ١٨٧١ أحتوها بامبراطوريتهم وزادوا في تمنيعها وتحصينها وقد كتب كثير من المؤرخين تاريخ الحصر وكتب غيرهم مولفات عن آدابها باللغتين الألمانية والفرنسية

سترالسند

Stralsund

فرضة حصينة من بروسيّا في ولاية بوميرانيا وقصبة مقاطعة باسها. موقعها على البوغاز الفاصل بين جزيرة روغن وإلباسة وعلى ١٢٥ ميلاً عن برلين إلى الشمال الغربي. سكانها نحو ٢٧ ألفاً يحيط بأكثرها البوغاز السابق الذكر وما بقي منها تكتنفه بحيرات صغيرة. ويصل بينها وبين القناري المجاورة جسور قائمة فوق الماء. شوارعها مرصّفة وبها عدة كنائس وبنابات مهمة. ومن مصنوعات معاملها الأنسجة الكتانية والصوفية والنشاء

سترت

Sturt

١. السار تشارلز سترت رائد أنكليزي توفي في نفلتنام في ١٢ حزيران (جون) سنة ١٨٦٦. دخل الجيش في حياته وأرسل سنة ١٨٢٥ إلى سيدني في غاليا الجنوبية الجديدة وكان إذ ذاك قبطاناً. وكان معظم داخلية أستراليا مجهولاً. وفي سنة ١٨٢٨ جهّز المجرال درلغ جماعة من الرّوَاد وكان أكسلي قد ذهب في رحلة قبل ذلك التاريخ بعشر سنوات ومنعته المستنقعات الواقعة إلى غربي الجبال الزرقاء من دخول البلاد وكانت غاية المجرال درلغ من هذه الرحلة أن يتولّى في داخلية البلاد ما أمكن فكان سترت في جملة رجال الرحلة واستلم قيادتها الفعلية بعد سيرها بقليل. فاكشف انه مكروري وكسلاخ ودرلغ وراد قسماً كبيراً من ديانها. وراد في رحلة ثانية مجرى نهر مرث وميدجي وفي ١٤ حزيران (جون) سنة ١٨٣٠ اكشف نهر مرث العظيم وتابع المسير على ضفتي حتى مجرى الكسندرينا وعاد سنة ١٨٣١ ونشر رحلتيه بكتاب طبع في لندن سنة ١٨٣٤. ثم اضطرا إلى

التفهي والراحلة لعلال في صحنه ونظرة ثم رحل ثالثا وسار
برا من سدي الى اجدلدة وأقيم في اجدلدة ناظرا عاما
لاوستراليا. وفي سنة ١٨٤٤ رحل رحلة رابعة وبلغ نقطة

قرب وسط القارة بعد ان قاسى كثيرا من المشاق في
البادية الصحريّة. ونشر في رحلته هذه تقريرا طبع في لندن
سنة ١٨٤٩. وسي بعد عودته مسجلا عاما ووزر مستعمرات
لاوستراليا الجنوبية غير انه أبلى بالحي بعد ذلك بقليل
فعاد الى بلاد الانكليز. ولقب «سارا» قبل وفاته بقليل
٢. كوتية في اوستراليا الجنوبية يجدها من الشرق
نهر مرابي ومن الجنوب بحيرة الكسندرا
٣. جبل في غالبا الجديدة الجنوبية. وجبل سترت
في اوستراليا الجنوبية أعلى جبل في سلسلة غور الى غربي
خليج سينسر وهو في عرض ٤٥° ٢٢' شمالا وطول ١٢٥° ٢٠'
شرقا

سترفورد

Stratford

١. بلدة في كندة في امركا عاصمة كوتية برث واقعة
على نهر افون وعند ملتقى طريق غراند ترنك الحديدية
بطريق بنالو تبعد ٨٨ ميلا عن نورثو الى الغرب
الجنوبي سكانها نحو ٥,٠٠٠ وفيها معامل لسبك
الآلات الحديدية ولصنع الاحذية وفيها طواحين وعدة
كنائس وجرائد

٢. سترفورد ابن افون. بلدة في ورو بكشير في انكلترا
على ضفة نهر افون اليمنى على ٨ اميال الى غربي جنوبي
ورويك وعلى ٨٢ ميلا الى غربي شمالي لندن سكانها نحو
٤,٠٠٠ وفيها مثال هندسة القرن السادس عشر والسابع

عشر وثم فيها سوق سنوية لبيع الخيل والماشية والحبوب
واممافها قسم من المنزل الذي ولد فيه شكسبير الشاعر
الانكليزي المشهور (وصورته في شكل ٦٢ من الرسوم)
وكيسة فيها قبرة وقبر امراته (وصورة قبرة شكل ٦٣ من
الرسوم). ونباع الاهالي ما تبقى من منزل ولادته ببقية
٤,٠٠٠ ليرا انكليزية ولا يزال محفوظا ما يمكن على

سترفورد
Strafford

١. كوتية في جنوبي نيوهمبشير على نهر مين مساحتها
نحو ٦٧٥ ميلا مربعا وعدد سكانها نحو ١,٢١٠ اراضيها
غير مستوية وفيها عدة انهار وارضى سهولها خصبة. فيها
عدة طرق حديثة. ام حاصلاتها الحبوب والصوف
والصن والخبز وفيها كثير من الخيل والماشية وعدة معامل
لصنع الاحذية والمصنوعات القطنية والحديدية ويعمل
فيها آلات لشغل القطن والصوف واللباغ وغير ذلك.
قصبتها دورف

٢. توماس وتورث لورد سترفورد. سياسي انكليزي ولد
في لندن في ١٢ نيسان (اقريل) سنة ١٥٩٢ وقيل على
نورهل في ١٢ ايار (مايس) سنة ١٦٤١. درس في
كمبرج وورث في سن ٢١ املاكا متسعة لآل
يتو. وسنة ١٦١٤ انتخب عضوا للبرلمان الانكليزي
نائبا عن كوتية بيورك وكان في بادى امره من رواساء

الحزب المضاد غير ان الملك كارلوس الاول
منحه لقب بارون وفيكونت وتورث سنة ١٦١٨ فانضم
الى الحزب الملكي فقرة الملك اليو واتمته. ثم سمي لورد
رئيس مجلس الشمال. ثم جعل حاكماً لايرلاندة فظلم
في حكمها وبقي وكان مذهبان ايرلاندة بلاد مفتوحة فعاملها
معاملة البلدان المذكورة وكانت غايته في ذلك جعل
حكم الملك مطلقاً غير انه مع ما كان عليه من الظلم سعى
في تقديم الشعب المادي وتمكن من ذلك. وفي كانون
الثاني (جاشيه) سنة ١٦٤٠ اخذ لقب لورد سترفرد وفي
السنة المذكورة جعله الملك كارلوس قائداً للجيش الانكليزي
ليحارب النافرين من اهل سكوتلاندة فانكسرت جيوشه
ومنع الملك السكوتلانديين مطالبهم رغماً عن معاكسات
سترفرد له فخشي اجتماع البرلمان الذي اضطر الملك
الى عقده وطلب الذهاب الى ايرلاندة فامته الملك وضمن
له انه لا يمس اذى فالتأم البرلمان في ٣ تشرين ٢ (نوفمبر)
وفي ١١ منه دخله مدع من قبل العموم وادعى على اللورد
سترفرد بانه يحاول العبث بحرية البلاد وظهر جرمه جلياً
بعد وفاته غير ان المدعين عليهم بقوا على اتيانهم ودافع
عن نفسه دفاعاً قوياً فاضطر البرلمان الى ترك الدعوى
الاصليه. غير ان مجلس العموم اقترح على الحكم عليه فحكم
عليه باكثرية كثيرة وارسل حكمته الى مجلس النبلاء فصادق
عليه بعد التردد وارسله الى الملك كارلوس فتردد في مصادقته
كثيراً وحاول تخليص اللورد سترفرد غير انه اضطر
الى المصادقة بحجارة للرأي العام وأشار اللورد عليه
بالمصادقة برسالة قال له فيها « ان ينبغي حرق رجل يمس
بتقديم نفسه ضحية لسيد اظهر له من الانعطاف ما اظهر »
ثم خرج من سجنه وذهب الى تورهل بنبات الجثمان وقال
بعد ان صرّح ببراءته « اني ألتقي راسي للقتل بسرور
وارتياح كالوكنت الفيو لارتياح نائماً » ثم نُظر في دعواه
مرة ثانية في ايام كارلوس الثاني. وطبعت تحاريره ورسالة
البرقية في مجلدين كبيرين (سنة ١٧٣٩) وكتب تاريخ
حيوته وطبع في لندن سنة ١٨٧٤

سترك

Stark

١. كوتية في شالي شرقي اوهايو بها نهر
تسكراوس وتفرعانة وقناة اوهايو وعدة طرق حديثة
مساحتها ٥٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٥٥,٠٠٠ فيها
كثير من فخر الحجر وحجر الجير. ام حاصلاتها الحبوب
والصوف والجلود وفخر الحجر والحديد وفيها كثير من
الخيل والماشية. وتنتج فيها المصنوعات الحديثة
والانجية وغيرها. قصبها كتون

٢. كوتية في غربي شالي ايليني مساحتها نحو ٢٢٥
ميلاً مربعاً. سكانها نحو ١٤,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب
والصوف والعسل وفيها كثير من الماشية ومعامل للصوف
وصنع العجلات. قصبها تولون

سترك

Starke

كوتية في شالي غربي ايدنيانا. مساحتها ٤٢٢
ميلاً مربعاً. سكانها نحو ٤,٥٠٠ ام حاصلاتها الحنطة
والحبوب والصوف. قصبها نكس

سترفرد

Stirling

١. بلدة في سكوتلاندة قصة سترفرد مشيرة واقعة على
نهر فورث على ٢١ ميلاً الى غربي الشمال الغربي عن
ادنبرو. سكانها نحو ١٤,٠٠٠ اكثر بناياتها العمومية قديمة
العهد وفيها قصرهم في تاريخ سكوتلاندة ذكر في اكثر
حوادث تلك البلاد قبل انضمامها الى انكلترا ولا يزال
فيها القصر الملكي القديم. وفيها قصر شرع في بنائه
الملك جيمس وتمتهن ابنته ماري. وفيها معامل للصوف
والجلود والحبال وغيرها وعدة طرق حديثة

٢. السارولم سترفرد (مكسول). مؤلف
سكوتلاندي ولد سنة ١٨١٨ وسكن اسبانيا عدة سنوات
وله عدة تأليف. انتخب عضواً للبرلمان الانكليزي نائباً
عن برنشير (١٨٥٢-١٨٦٥) وفي سنة ١٨٦٦ خلف

ستروينغ

Straubing

بلدة في بافاريا السلي على ضفة نهر الطونة البني وعلى ٢٥ ميلاً إلى جنوبي شرقي راتسبون سكانها نحو ١١,٠٠٠ وهي من أقدم مدن المملكة. فيها كنيسة جميلة وقصر سكنة الدوق ألبرت الثالث وزوجته. وعدة معجميات (معامل للبر) ومدافع

ستروس

Strauss

أوشترس آ. - اسم لأربعة من موسيقيي الألمان أب وثلاثة بنين له. فالأب جوهان ستروس ولد في فيينا في ١٤ آذار (مارس) سنة ١٨٠٤ وتوفي فيها في ٢٤ أيلول (سبتمبر) سنة ١٨٤٩ وكان في صباه من أعضاء جوق لثرا الموسيقي ثم ألف جوقاً مستقلاً وزار به أم مدن ألمانيا فياري لثرفي حسن التأليف والإدارة. أما الابن الأكبر وإسمه جوهان أيضاً فولد في فيينا أيضاً سنة ١٨٢٥ وعينه الإمبراطور مديراً للموسيقى في مراقص البلاط فصر على هذه الحظوة مدة طويلة. وألف قبل وفاة أبيه جوقاً اشتهرت الحانة في عواصم أوروبا وفي سنة ١٨٧٢ سافر ستروس وحده إلى الولايات المتحدة الأمريكية وإدار جوقاً مؤلفاً من ١,٠٠٠ موسيقي ضرب في بوستن تأليفه المعروف باسم «بويل سلام العالم» وقبل عودتي عقد ثلاثة اجتماعات موسيقية في نيويورك. ومن تأليفه نحو ٤٠٠ لحن رقص و٤٠ أوبرات كان لها وقع عظيم. أما جوزف ستروس فولد في فيينا سنة ١٨٢٨ وتوفي فيها سنة ١٨٧٠ وألف نحواً من ٢٠٠ لحناً للرقص. أما اصغرا بناء ستروس وإسمه أدولر فكان مديراً لجوق موسيقي في فيينا ونشر نحواً من ٢٠٠ لحن لها. وبلغ المنشور من تأليف الأربعة نحواً من ١,٠٠٠ لحن وكلها الحان رقص الأبخس القطع والأوبرات الأربع التي مر ذكرها ومنها ٢٠٠ إلى ٤٠٠ لحن رقص يعرف باسم «والتز» أكثرها من أفضل الحان للرقص المذكور

عنه السارجون مكسول على باروتينو إملاكوا واخذ لقب مكسول وانتخب مديراً لكلية القديس اندراوس سنة

١٨٦٢ وكلية ادنبرو سنة ١٨٧٢

٢. وليم اسكندر لورد ستيرلنج. رجل سكتلاندي شهير ولد سنة ١٥٨٠ ومات سنة ١٦٤٠ وكان متقدماً في بلاط جيمس الأول وكارلوس الأول. أسس في امركا الشمالية مستعمرة سكتلاندة الجديدة سنة ١٦٢١ وفي سنة ١٦٢٦ جعل وزيراً لسكتلاندة. ولقب لورد آ سنة ١٦٢٠. وكتب بعنوان «رواية ملوكية» عدة روايات انتشرت في أيامه فقط

ستروبولي

Stromboli

وهي سترنجيلة القديمة. إحدى جزر ليباري في البحر المتوسط شمالي صقلية. في ١٢٥٢ من الطول الشرقي و٢٨٤٢ من العرض الشمالي. طولها ٦ كيلومترات وعرضها ٠٢. وهي بركانية وفيها بركان ارتفاعه ٧٠٠ متر يقذف على الدوام دخاناً يضرب إلى الحمرة. تربتها مخضبة. والصيد فيها كثير

سترنبرغ

Sternberg

بلدة في مورافيا على ١٠ أميال إلى شمالي ألتس سكانها نحو ١٣,٥٠٠ فيها قصر قديم ومدرسة عسكرية وهي من أهم مراكز الصناعة في مورافيا. تصنع فيها المصنوعات الفخمية والكتانية

سترنس

Stearns

كوتية في منيسوتا مضاحتها ١٢٧٩ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥,٠٠٠. فيها عدة مجمرات أهم حاصلاتها الحبوب والصوف والسم والباطا. فيها عدة معامل لصنع العجلات والآلات الزراعية والآلات وغير ذلك. قصبتها سان كلود

ستروف

Struve

١. فردريك جورج ولم فون ستروف . فلكي روسي وُلد سنة ١٧٩٣ وتوفي سنة ١٨٦٤ . تلقى العلوم في دريات وسنة ١٨١٢ عين فيها استاذاً فوق العادة للرياضات والفلك وبعد ذلك بستين استاذاً عادياً . كان يراقب المرصد ويخطب في الفلك والرياضيات وفي سنة ١٨٢٢ افتقرت الادارتان وتفرغ ستروف للفلك . وجعل سنة ١٨٢٩ مديراً لمرصد بلوكفا الذي بني تحت ادارته وحصر معظم عمله في مراقبة النجوم الثابتة المزودة وزاد في معرفة خصائصها شيئاً كثيراً واستلم ادارة مسح لفيونا بالتلسكوب وقاس درجات العرض في مقاطعات البلطيك ودرجات قوس من اقواس الهجرة بين تروج وروسيا الجنوبية وفي سنة ١٨٥٧ توجه الى انكلترا ليمس في قياس دائرة من دوائر العرض على عرض اوربا من أوركسكايا في حوض جبال اورال حتى قائلتيا في طرف ايرلاندا الغربي فشرع في هذا العمل على احسن الطرق غير انه أصيب سنة ١٨٥٨ بداء منعه من الاشتراك عملياً فاقصر على المساعدة بالرأي والحساب وفي سنة ١٨٦١ اضطر ان ينحى عن ادارة المرصد وله عدة تاليف مهمة في الفلك

٢. أوتو ولم بن ستروف المذكور ولد في دريات سنة ١٨١٩ وجعل معاوناً لابي في بلوكفا سنة ١٨٢٩ وخلفه في الادارة سنة ١٨٦٢ . وكان من سنة ١٨٤٧ حتى ١٨٦٢ بصفة مستشار فلكي لجيش روسيا ويحربها . اما هم ما انصرفت اليه اعالة فهو السديم والنجوم المزودة والسيارات الصغيرة وذوات الاذنان واكتشف نحواً من ٥٠٠ نجماً مزدوجاً وقرراً من اقمار اورانوس ومن اعماله تحديد لجرم نبتون وبحت في شان زحل وحلقاته وفي شان اختلاف منظر عدة من الثوابت وبعض الملاحظات عن سديم اوربيون . وهو اول من بين ان التيارات الحمراء التي تظهر في كسوف الشمس الكامل

٢. داود فردريك ستروس لاهوتي الماني ولد سنة ١٨٠٨ وتوفي في برلين سنة ١٨٧٤ تقلب على عدة مناصب في التدريس ثم نشر كتاباً بمجلدين وضع فيه للدين المسيحي اساساً مبسوطاً عرضاً عن اساسه التاريخي وذهب في روايات الانجيل الى انها حكايات عامية وفي عجايبها الى انها مبالغات شعرية وورد على ذلك ما شاء من البراهين وذهب فيه الى ان حياة المسيح عبارة عن حياة كاهن جليلي مصلح يصلح مثلاً لامة عاش ومات معلماً مبتدعاً نبيطاً ومعتبراً فنقل عنه بعد وفاته عدة حوادث واحوال عجيبة شاعت مع الزمان وان من هذه العجايب ما هو مبالغ في الحوادث الصحيحة العادية ومنها ما هو رموز اتخذها تلاميذه لنشر تعاليمه ومبادئها . وان تلك الحكايات الغريبة لم يكتبها شخص واحد بل تمت عن قوا الاجيال الشعرية والفلسفية في اول ايام الكنيسة وكانت قبل ذلك تلى وتُشر خطباً مدة نحو قرن ثم جمع منها عدة مجموعات . اما القسم الثاني من تاليفه فيفسر العهد الجديد تفسيراً جديداً وفيه ان حياة المسيح واعماله رمز لتاريخ الجنس البشري الادبي وان الانسانية هي الله ظاهراً في جسم من اللحم بلاخطية يصنع العجايب ويموت ويقوم ثم يصعد الى السماء . فيظهر من كلامه انه لا يقصد شخصاً معلوماً بل النوع الانساني بأسره . تزوج سنة ١٨٤٠ بالمغنية أنيس شست لكنه انفصل عنها بعد ذلك ثم انتخب عضواً لمجلس ستغارت فاضطر الى الاستعفاء منه لظرفه في المحافظة . وسنة ١٨٧٢ عاد الى وطنه بعد ان اقام مدة طويلة في درمستاد . وله تأليف اخرى كثيرة منها كتاب اظهر فيه التباين بين حرية الضمير وحكم الكنيسة وتعلق فيه بنتائج المباحث العلمية الاخيرة وبمذهب مادة الكون وتفسير تاريخ حيوانه وكتاب نخبة من آرائه مع مقدمة لرنان الفرنسي (باريس ١٨٧٢) وكان بينه وبين رنان المذكور مكاتبة وترجم الفرنسيون اهم كتبه الى لغتهم

في من سطح الشمس . وله كتابات كثيرة في جريدة
الاكاديمية الروسية

٢ . جورج آدم ستروف او شتروف . قانوني الماني
ولد في مغديبرغ سنة ١٦١٩ وتوفي سنة ١٦٩٢ . درس
القوانين وعين سنة ١٦٦٧ مستشاراً خاصاً للدوق فون
ويمار وانتخب محامياً له في مسئلة خلافة دوقية سكس
التنبرج وعاد سنة ١٦٧٤ الى جينا يعلم فيها القوانين وفي
سنة ١٦٨٠ عين رئيساً لمجلس وصاية ويمار اذ كان الدوق
قاصراً وله ١٢ تاليفاً هباً في القوانين . واشتهر ابيه بركرت
في علم القوانين ايضاً وله فيو عدة تأليف . ولد في
ويمارس سنة ١٦٧١ وتوفي في جينا سنة ١٧٢٨

سترونتيوم

راجع استرونتيوم . مجلد ٤ : ١٠٢

ستريغو

Striegau

بلدة بروسية حرة في ولاية سيلسيا . على ٥٧
كيلو متراً عن برسلو الى غربي الجنوب الغربي . سكانها
٥,١٠٠ . فيها معال للصوف والكتان . انتصر فيها
سنة ١٧٤٥ فردريك الاكبر البروسي على النموسين

ستسفرث

Stassfurt

بلدة في بروسيا في مقاطعة سكسونيا على نهر بودي
على ٢٠ ميلاً عن مغديبرغ الى جنوبي جنوبي الغربي
سكانها نحو ١,٠٠٠ فيها معادن من اكبر معادن الملح في
العالم اكتشفت سنة ١٨٢٧

ستفا

Staffa

جزيرة صغيرة من جزائر هبريد على ٨ اميال الى
غربي جزيرة مل وفي من كوتية أرجل طولها ١٦٠
مترو عرضها ٨٠ متر مولفة من صخور من الرخام الاسود
وفيه من الحجر المذكور عواميد طبيعية معتقبة
عبودية ومغنية ومسطحة ومن ام ما فيها كهف فنغال

(اطلب فنغال في باب النعام) وكريسي آسيان وغير ذلك

ستفرد

Stafford

١ . كوتية في شرقي فرجينيا مساحتها ٢٢٥ ميلاً
مربعاً وسكانها نحو ٧,٠٠٠ فيها معدن الذهب ومن
محاصيلها المحبوب والتبغ والصوف . قصبتها ستفرد
كورت هوس

٢ . كوتية في كنساس مساحتها ٢٠٠ ميل مربع

٣ . او ستفردشير . كوتية في الوسط انكلترا

مساحتها ١,١٢٨ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٨٦,٠٠٠

ير فيها نهر ترنت . وفي من اهم الكوتيات لما فيها من مناجم
فحم الحجير والحديد والحاس والرصاص ومن معال الحديد
والخزف والجمعة والقطن والزجاج والدباغة . وفيها كثير
من الطرق الحديدية والاقنية تنظها الى كل صوب
قاعدتها ستفرد وام مدنها لتشفيل وبرنق ابن ترنت
ولقهرمتون وددي وغيرها

٤ . قاعدة الكوتية الانكليزية المذكورة واقعة على

ضفة نهر سويسري على ١٢٥ ميلاً الى شمالي غربي لندن

سكانها نحو ١٥,٠٠٠ وهي مبنية من الحجر والقرميد وفيها

قصر نرمندي تواتر هدمه وبنائه الى ان بني سنة ١٨١٠

بناه عظيماً متيناً . وفيها عدة من البنائات العمومية

والمكاتب والمدارس ومدرسة صناعية ومعامل كبير للداغة

وصناعة الاحذية والحوادث القطع ويقام فيها اسواق عمومية

ليبع الماشية والنحل والصوف والحجن

٥ . وليم هورد فيكونت ستفرد . سياسي انكليزي ولد سنة

١٦١٢ وقتل على تورجل سنة ١٦٨٠ وهو ثاني ابناء توماس

لورد ارنلد خلف البارون ستفرد بمقوق زوجته شقيقة

البارون المذكور وحي سنة ١٦٤٠ فيكونت ستفرد وكان

كانت ليكيان انضم في الحرب الاهلية الى حزب الملك غير

انه كان بعد الحرب معاكساً له ثم حين مجيئها دخلوا في اعمال

اليوسعين وسنة ١٦٨٠ اتمهم بخيانة عظيمة فدافع عن نفسه

دفاعاً عظيماً غير ان دغثال وتورجيل صرعا في المجلس

واقعا بانه هو الذي حملها على قتل الملك ثم حكم عليه بالاعدام
وقتل بعد الحكم بثلاثة اسابيع وسي اكبر ابنا تولورد ستفرد

ستكس

Styx

اوستيكس في الميثولوجيا اليونانية هو ام انهار النجيم
يدور حوله سبع دفعات . وقيل ان اصل هذا الاسم من
اسم الطدراء ستكس ابنة اوقيانوس وهي اول من اجاب
من الالهة طلب المشتري اذ كان يتأهب لاغتصاب ملك
زحل والتبنانة فانضمت اليويع اولادها وعصدة فجعل
اولادها خولص اتباعه لا يبارقونه وجعلها منبهة اقسام
المعبودات وجاء في سلاله المعبودات الهز يوديان ستكس
في شقيقة اوقيانوس وتاتيس ووالدة زيلوس (الغيرة)
ونيكى (الانتصار) وبيا (القوة) وكراتوس (السلطة)

ستكس

Stokes

١ . كوتيت في شمالي كروينا الشمالية مساحتها ٥٥٠
ميلا مربعا وسكانها نحو ١٥٠٠٠ فيها كثير من الحديد .
وام حاصلها المحبوب والبطاطا والبق والصف والعل
والسمن . قصبها د نيري

٢ . رياضي انكليزي ولد في ايرلاندة سنة ١٨١٩ .
انتخب سنة ١٨٥١ عضوا للجمعية الملكية فشر مقالته الشهيرة
في « تغير انعكاس النور » . سنة ١٨٦٩ انتخب رئيسا
للجمعية الانكليزية . وله عدة مقالات في الرياضيات
الحضة والطبيعات واخصها في النور

ستكو

Stuc

اسم لزج يصنع تقليدا للزمر لا يكاد يختلف عنه مزجة
وملاسة ولعانا وانقا ولوانا بحيث لا يرى الناظر اليو فرقا
بين المقلد والمقلد . كانوا يصنعونه بادئ بدي من الكلس
ومحمق المرمر وحم ابيض والماء اوزيت الكنان . ثم
صار الدول الى ما هو اوفى بالغرض فغدا من المزج
المقلد يو الكلس المكثرت المعروف بالحص او الجبس

وقويه اخص صفات الستكو . فيجب من ثم ان يكون المحص
شديد الصلابة والجفاف ليكون اللون نقياً والسطح صقيلاً
واللعان نائماً . والصلابة المنتفضة لا تحصل الا بتكليس
ملائم لا ينجم لها انواع المحص في مثل الوقت الذي
ينجم في بعضها ولهذا تكسر تجارة المحص قطعاً بقدر يرض
الحمام وتوضع في فرن ناره ككار فرن الخبز فتعلق نافذة
الفرن مدة ثم يخرج بعض تلك القطع ويكسر فاذا وجد
ان التكلس بلغ وسطها وشهدت فيها نقط لامعة حولها
بياض ناصع كان التكلس نائماً ووجب من ثم اخراج
باقي القطع . واذا كانت النقط اللامعة متوفرة والبلورات
كبيرة واضحة كل الوضوح كان التكلس ناقصاً ووجب
الانتباه الى ان لا يتجاوز حدة واذا لم تكن نقط لامعة كان
التكلس متجاوز الحد ووجب نبذ جانباً

ثم يبرد المحص ويمن ويغل ويغل ويغل من الحجر
ويجعل العمل ما امكن . فيذوب بماء فيه غرالا يتم تحضيره
بان تؤخذ اوقية من اجود غراء فلاندر واشدة يياضاً
وتنقع ٢٤ ساعة في ليتر واحد من الماء ثم يذوب بتسخين
الماء كثيراً . ولكي تعرف صلاحية هذا الماء تؤخذ قرصة
من المحص المخول وتذوب في قليل من الماء المغري
وهو سخن حتى يصير كالعين الرخو وتوضع في صفيحة نصف
ساعة فاذا لم تتصلب شديداً كان الغراء صالحاً واذا
تصلبت كلها كان الغراء متجاوزاً الدرجة اللازمة ووجب
اضافة قليل من الماء اليه . وحينئذ يقد اي مرمر كان
بان تذوب الالوان الخاصة يو في ماء الغراء الحار في
صفحات صقيلة مطلية بالقرنيز ويذاب في كل من الماء
الملونة قليل من محمق المحص فيكون من ذلك عجين
جيد الصنع يجعل صفائح او اقراصاً متفاوتة العرض بحسب
الالوان المنتفضة ثم تجمع هذه الصفائح افقياً وتقطع
قطعاً توضع حالاً في المكان المطلوب تفتش بالمرمر
بحيث تتناس اطرافها ولا يكون فيها الا سطح واحد غير
متقطع واذا اريد جعل المرمر المقلد كثير الالوان يمثل
بمظهر الغابات والثمار والمخول واعيان الناس والمخطوط

ستليج

Sutlej

اوصلح . احد انهار بنجاب الخمسة في الهند الانكليزية واقربها الى الشرق . مخرجة في ثبيت الى شمالي جبال حملايا في نحو ٢٢ من العرض الشمالي ٨٢ من الطول الشرقي . يسير الى الشمال الغربي من بحيرة ماناسارور وينضم اليه في اول مجراه عدة انهار صغيرة . وبعد ان يسير مسافة ٢٠٠ ميل يعرف نحو الغرب ويلقي بنهر يباس على بعد ٥٥٠ ميلاً عن مخرجه ثم يجري الى الجنوب الغربي ويطلق عليه هناك اسم غارة حتى يلتقي بنهر شتاب على مسافة ٢٠٠ ميل عن ملتأه بنهر يباس فيطلق عليه اسم ينجند ويلقي بنهر السند بعد مسيرة ٥٠ ميلاً . ويظن ان ستليج الاعلى هو النهر الذي عرفه الاقدمون باسم هسودر وس وان الاسفل هو الذي عرفه باسم هيناسيس . ويجري نهر ستليج ازاء مخرجه قوتى سريع جميل المنظر مع ما يجاوره ويبلغ عمقه في سهل بنجاب ٧ اقدام الى ٣٠ قدماً ويختلف عرضه هنالك بين ٢٥٠ الى ٥٠٠ و ٧٠٠ يرد . وتسير فيه السنة بطولها من نهر السند حتى فيلور مراكب محمولها نحو ١٢ طناً

ستيفرد

Stamford

١ . بلدة في كوتية فير فيلد واقعة على مضيق لنغ على ٢٤ ميلاً الى شمالي شرقي نيو بورك . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ فيها عدة طرق حديدية وجون صغير تدخلة القوارب البخارية في قناة . اما مياهها فمصبوبة اليها من مسافة ١٠ اميال وشوارعها ذات ارضية مبلطة ومنارة بالغاز . وفيها معامل وعدة مدارس عمومية منها مدرسة عالية وجرائد وكنايس

٢ . مدينة في لنكن (انكلترا) على نهر وندس على ٦٠ كيلومتراً عن لنكن . عدد سكانها نحو ٩,٠٠٠ ام تجارها نحم البحر

الجنينة وعلماً جراً وجب تكثير عدد الصنائع وترتيبها ووضعها كالمجارة المولفة منها السفن . على انه يندر بلوغه حد الكمال مما يدل فيه من الدقة والاعتناء . وما تجب رعاية ان لا تكون كثافة السكوا المذكور دون ٤ الى ٥ اجزاء من الف من المتر والا أخذ منه عند تسوية سطحه وفضله أكثر من المطلوب

اما فصل السكوفيم بواسطة حجر الخفان مع تليل القسم الذي يفضّل منه . وان وجد فيه عند الفصل ثقب يؤخذ قليل من عجينه غير الملون ويوضع براحة اليد او آلة أخرى على سطح المرمر ويستأنف صفة باسرو بحجر الخفان ثم يفتش المرمر مرتين او ثلاثاً يغلي الجص وماء الغراء الشديد السيلان وبذلك عاجلاً باليد فان جف قبل الوقت الواجب ان يجف فيه يغسل بمخرقة ومنقته الجفاف بذلك اولاً الى جهة واحدة باسطوانة من الحجر الناعمة مرشوش عليها مسحوق الحجر الطرابلسي المتناهي النعومة ثم بذلك دلماً لطيفاً بفرشة مبللة بزيت الزيتون ثم يتركه ٦ الى ٧ ايام فيجف ثم يستأنف العمل وكلما استأنف ازداد المستكوشها بالمرمر اللامع الزاهي

ستلي

Stolpe

١ . مدينة مسورة في بروسيا في مقاطعة بوميرانيا على نهر ستلي وعلى ١٠ اميال عن مصبه . تاتيها السفن في نهر ستلي سكانها نحو ١٧,٠٠٠ وفيها قصر وثلاث كنايس ومحل للرياضة ومستشفين وبيت للفقدين ومعامل للكهرباء والصوف والكتان والخاس والقبعات والشاء والتبغ والجلد .

٢ . نهر مخرجة من بحيرة على حدود غربي بروسيا يمر في مدينة ستلي وتسير فيه السفن من بحر البلطيك اليها . طول مجراه نحو ٦٠ ميلاً ومصبة في بحر البلطيك عند قرية ستليمدي

سنتاي

Stenay

قصة مقاطعة في ولاية موزال الفرنسية على نهر موز.
على ١٥ كيلومتراً عن موفيدي الى الجنوب الغربي.
سكانها نحو ٢,٠٠٠

سنتن

Staunton

١. نهر في جنوبي فرجينيا يخرج من جبال أليغاني
في كوتية متفومري. يسير الى الشرق والجنوب الشرقي
ويلقي بنهر دان في كلركشيل فيولانف نهررونوك.
طوله ٢٠٠ ميل وهو مخدر نحو الف قدم في العشرين
ميلاً الأولى من مجراه

٢. السارجورج ليونرد سنتن طبيب وسائح ولد
سنة ١٧٤٠ وتوفي سنة ١٨٠١ تعالي مهنته في لندن وفي
جزائر أيتلية وفرننادا ثم توجه بحجة اللورد مكارتي الى
لندن ومدرس والصين بصفة كاتب اسرار السفارة
(سنة ١٧٩٢). وله تأليف يذكر فيها اعمال تلك السفارة
ورحلته في داخلية الصين وبلاد التتر

٣. السارجورج توماس ابن السارجورج ليونرد
السابق ولد في سلزيري سنة ١٧٨١ وتوفي في لندن سنة
١٨٥٩. رافق والده الى الصين سنة ١٧٩٢ وتوجه بعد
ذلك الى كتيون ثم سافر مع اللورد أمهرست في سفارته
الى الصين وجعل سنة ١٨١٨ الى ١٨٥٢ عضواً للبرلمان
الانكليزي. له عدة تأليف تتعلق بالصين

سنتندال

Stendal

بلدة بروسوبية في سكسونيا. على ٦٠ كيلومتراً عن
مغديبرغ الى شمالي الشمال الشرقي. سكانها ٦,٠٠٠
فيها معامل للانسجة الصوفية والقطنية والكشوف والنسيج
والجلود وغيرها

سنتهوب

Stanhope

١. عائلة انكليزية قديمة من كوتية تنفام كبيرها فيليب
سنتهوب جعله الملك جيمس الاول بارون شلفورد (١٦٦٦)
ومنحه كارلوس الاول لقب لورد تشستر فيلد (١٦٢٨)
اما أم فرود عائلتيه يعرف باسم لورد اوف سنتهوب اوف
شلفورد. ومن العائلة المذكورة فرع ثان يعرف بلقب لورد
هرنتون وقد انقرض

٢. جيمس لورد سنتهوب قائد وسياسي انكليزي.
ولد سنة ١٦٧٣ وتوفي في لندن سنة ١٧٢١ سافر الى كل
اقطار اوربا وكان في حرب ورائته تحت اسبانيا جنرالاً
واشترك في فتوح برشلونة وفتح بورت ماهون ومنورقة
(١٧٠٩). وكان في نفس الحين بصفة سفير بخا برالارشدوق
شارل الذي تازع فيليب الخامس تحت الملك. أُسرفي
بريهاغا (١٧١٠) ولبت في الاسر سنتين. وجعله جورج
الاول وزيراً للدولتيه وعقد في لاهاف مع الكردنيل دوبي
عاهدة المعاهدة الثلاثية (١٧١٧). ثم جعل وزيراً للمالية
في بلاده ثم وزيراً اول سنة ١٧١٨ فقد المعاهدة
الرابعة. وهو ابن اسكندر سنتهوب وشقيق اللورد
تشستر فيلد الشهير الأكبر. وقد جمع من اوراقه تاريخ
لحرب ورائته اسبانيا

٣. تشارلز ثالث لورد من عائلة سنتهوب وحفيد
جيمس المذكور. ولد سنة ١٧٥٢ وتوفي سنة ١٨١٦
خلف عائلته سنة ١٧٨٦ واشتهر بافكاره الحرة المتطرفة
وبلغ في احاديثه من الطرف ما اضطر حزبه الى تركه
خشية العقاب وكان يعاكس صهره الوزير بت وهو
من صادق على الثورة الفرنسية ومن رغب في مسألة
الولايات المتحدة الامريكية في ابطال العهدة وسن قانون
عام للمالك الثلاث المتحدة. وكان عالماً في الطبيعيات
والرياضيات واخترع التين حسيبتين تدلان على ذكاء
وطريقة جديدة لاحتراق الككس وله عدة آلات صناعية
نافعة منها مطبعة تعرف باسمه وحاول استخدام الآلة

الجارية في تسيير المراكب وله تأليف في الكهربائية
والموسيقى وغيرها
٤. استير ستهوب ابنة تشارلز المذكور (راجع
استير ستهوب في باب الالف)
٥. فيليب هنري ستهوب حفيد المذكور وخامس
لورد ستهوب وهو مؤلف إنكليزي وُلد سنة ١٨٠٥
وتوفي سنة ١٨٧٥. خلف عائلته سنة ١٨٥٥. دخل في
البرلمان الإنكليزي وفي وزارتي الدوق ارف ولتغتون
والسار روبرت بل وادخل قانون الامتياز بالمطبوعات
سنة ١٨٤٢ وله تأليف كثيرة
٦. فيليب دورمر ستهوب المعروف باسم لورد
تشمتر فيلد اشتهر بذكائه وفصاحته وُلد في لندن سنة
١٦٦٤ وتوفي سنة ١٧٧٢ انتخب عضواً لمجلس العموم قبل
بلوغه السن المعينة وخلف والده على القايه سنة ١٧٣٦
وُرسل سنة ١٧٣٨ سفيراً الى هولانده وبقي فيها ٤ سنوات
ثم ارسل اليها سفيراً مرة ثانية سنة ١٧٤٥ ولم يبق فيها الا
بضعة اسابيع ثم عاد الى بلاده وعين نائب ملك لايرلانده
فاشتهر فيها بمحسن الادارة والنبات. وفي سنة ١٧٤٦
استدعاه الملك جورج الثاني منها وجعله مستشاراً
اول للدولة. وتغنى عن الاعمال السياسية سنة ١٧٤٨
غير انه استمر على التداخل في المصالح العمومية حتى
اضطره الصمم التام الى التخلي وكان بينه وبين فولتير
ومونتسكيو صداقة عظيمة ونشرت ارملة ولده (وهو ولد
غير شرعي) ولده من امرأة فرنسية توفي سنة ١٧٦٨.
وكان عمره ٢٦ سنة (مجموعة رسائل كتبها الى ولده
المذكور وفي من البلاغة ورقة العبارة على جانب عظيم
تدل على سعة اطلاعه في احوال الناس وطبائعهم وفي
المبادئ الفلسفية والسياسية واللغوية ونشرت مجموعة
ثانية من تحارير كتبها الى غير ولده المذكور
ستوارت
Stuart, Stewart
١. اسم عائلة ملكية في سكوتلانده. وفي التواريخ

انه لما قتلت ماكبث بنكو انهزم ابنة فليتشس الى غاليا
سنة ١٠٥٥ واقرن فيها بانه احد النبلاء واسمه غرقيار
لوكين. وعاد ولتر الاول (توفي سنة ١١١٤) ابن
فليتشوس الى سكوتلانده وجعل قهرماناً في منزل ملككم
الثالث وصارت هذه الوظيفة وراثية لآل بيتو ومنها لقب
بلقب ستوارت. وخلف ولتر ابنة آلان وخلف هذا
ولتر الثاني فخلعة اسكندر الذي دُبح في معركة مع
الدانمركيين سنة ١١٩٩ وخلفه ابنة ولتر الثالث الذي
اشترك في المعامرة على الملك اسكندر الثاني فسمته امرأته
الدا أ ف دمب. وكان اسكندر ابن ولتر وخلفه وصياً
اثنا حداثه الملك اسكندر الثالث. وتوفي ابنه جمس
الوصاية بعد وفاة اسكندر الثالث وتوفي جمس سنة
١٢٠٩. وتزوج ولتر الرابع الذي خلف اباه مرجوري
ابنة روبرت بروس سنة ١٢١٥ وعاد اليها الملك عن
ابيه الذي توفي عن غير عقب ذكر وثبت ذلك البرلمان
بقرار مورخ في ١٢ نيسان (افريل) سنة ١٢١٥. وتوفيت
مرجوري عن ولد ذكر خلفها على الملك وعرف باسم روبرت
الثاني ملك سكوتلانده. غير ان داود الثاني ابن روبرت
بروس من امراته الثانية توفي العرش سنة ١٢٢١ وكان
قاصراً فتولت الوصايات واشتهر فيها روبرت ستوارت
ولورد مرثاي وفي ذلك الحين استأسر الإنكليز داود
الثاني غير انه نجح من الاسر وعُبد الى عرشه. ولما توفي
داود الثاني اقيم روبرت ملكاً باجماع الاراء وعرف باسم
روبرت الثاني (شباط «قبريه» ١٢٧١). وكانت اباهلكو
وملك ابوروبرت الثالث شديدة على الشعب لما كان
عليه من الخلاعة والفجور ولما تاتي عن الاعتراض على حق
ابو من امراته الاولى في الملك وما تغل اياهما من
الحروب مع انكلترا. وتوفي روبرت الثاني سنة ١٢٩٠
وتوفي روبرت الثالث سنة ١٤٠٦ اما لاهة ملوك العائلة
المذكورة ويذكرون في ابوابهم فهي جمس الاول قتل
سنة ١٤٢٧ وجمس الثاني وقتل صدقة سنة ١٤٦٠
وجمس الثالث وقتل سنة ١٤٨٨ وجمس الرابع ودُبح في

ستوارت

ستوارت

معركة فلون سنة ١٥١٢ وحسن الخامس ابن السابق الذكر من امرائه مغرباً تودور شقيقة هنري الثامن ملك انكلترا وتوفي سنة ١٥٤٢. وماري وقُتلت في انكلترا سنة ١٥٨٧ لابنها جيمس السادس الذي خلف الملكة اليبابات على عرش انكلترا باسم جيمس الاول ملك انكلترا وتوفي سنة ١٦٢٥ وكارلوس الاول وقتل سنة ١٦٤٩ وكارلوس الثاني وتوفي سنة ١٦٨٥ وجيمس الثاني وتوفي سنة ١٧٠١ وهو آخر من ملك من ذكور عائلته وعند طرده سنة ١٦٨٨ تولت على العرش ابنته ماري زوجة وليام أف أورينج ملكت مع زوجها وخلفتها شقيقتها حنة سنة ١٧٠٢ وملك حتى يوم وفاتها سنة ١٧١٤. وكان لجيمس الثالث ولد وحيد وهو جيمس فرنسيس الدورد ستوارت وادعى بحقوقه في عرش انكلترا وتوفي في رومية سنة ١٧٦٦. وادعى بعده ابنه كارلوس الدورد ستوارت (ولد سنة ١٧٢٠ ومات سنة ١٧٨٨) واخر ذكور العائلة هنري ستوارت كرينال يورك شقيق كارلوس الدورد وانقرضت عند وفاته سنة ١٨٠٧. واهم فروعهما من حيث الاناث عائلة ساقول وأربان وهما من نسل حنة ابنة كارلوس الاول ودوق مودينا وهوس خلفاء عرش الانكليز وتوفي في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٧٥ عن غير ولد

٢. أربالاستوارت وحيدة كارلوس ستوارت لورد لنكس وشقيق درنلي وعم جيمس الاول. ولدت في نحو سنة ١٥٧٥ وتوفيت في السجن في لندن في ١٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٦١٥. وكانت درجة النسابة بينها وبين الملكة اليبابات كدرجة نسابة ابن عمها جيمس لايصابات وهو الذي خلف الملك. وقضت عمرها في اللسائس تنبغي الاستيلاء على العرش. وكان في بينها ان تزوج بنسبها اللورد أسم ستوارت غير ان اليبابات عارضت ذلك ومنعت. ثم سمعت مثل هذا السعي عدة مرات فحبطت مساعيها كلها. وبقيت عزباء حتى سنة ١٦٠٢ اذ أهم السار ولتر رني يكون نيجاول توليتها العرش وربما لم يكن لهذا

الامراض غير انه وجه انظار العموم اليها وجعل موقفها حرجياً. وفي سنة ١٦١٠ وجدت متزوجة سرّاً بوليم سيمور حفيد لورد هنترد فآلتي سيمور في السجن ووضعته أربالاً تحت محافضة السار توماس برمي. ثم تحت محافضة اسقف دُرم ففارضت في طريقتها الى دُرم وتمكنت من الفرار في حزيران (جون) سنة ١٦١١ وذهبت الى سفينة فرنسية كانت تنتظرها وتنتظر زوجها الذي تمكن من الفرار من سجنه غير انه لم يبلغ السفينة فاقطعت قبل وصوله فاسفر سيمور في مركب صغيراً فأسرت السفينة الفرنسية قبل بلوغها فرنسا ونجا مركب سيمور فألقيت أربالاً في السجن حيث مرضت لما لقيت من سوء المعاملة ثم فقدت الصواب قبل وفاتها بمدة وجيزة وماتت في السجن

٣. جيمس ستوارت مهندس انكليزي اشتهر في علم الآثار وُلد في لندن سنة ١٧١٤ وتوفي سنة ١٧٨٨ صرف اول سنين حتى سنة ١٧٤٢ في تلويين المراجع ثم سافر الى رومية حيث تعلم التصوير واللغات القديمة والمهندسة وفي سنة ١٧٥٠ سحر نيقولاوس ريثت الى بلاد اليونان وبقي في اثينا من ايلول سنة ١٧٥١ حتى اخر سنة ١٧٥٢ فصور أهم بناياتها وآثارها ثم عاد الى لندن يتعامل هندسة البناء وكتب كتاباً نفيساً كبيراً في آثار اثينا ترجم الى الفرنسية في باريس وطبع في ٤ مجلدات وبلغت

٤. موسى ستوارت مؤلف امريكي وُلد سنة ١٧٨٠ وتوفي سنة ١٨٥٢. وفي سنة ١٨٠٦ سيم راعياً لكنيسة نيوهاغن. وله عدة تاليف منها غراماطيق للغة العبرانية

٥. يوحنا ستوارت لورديوت وزير انكليزي وُلد في سكوتلاندا سنة ١٧١٤ وتوفي سنة ١٧٤٢. جعل عضواً للبرلمان الانكليزي في سن ٢٤ سنة وكان وديعاً رفيق الصفات فاعجب ولي العهد وقرينه فجملاً هذا لابنها الاكبر ولي عهدهما (وهو جورج الثالث) واما ملك جورج جعل اللورد ييوت وزيراً اول له فترأس على الحزب

المحافظ وعمل ما ابعد عنه قلوب الشعب غير انه انتهى حرب دوليو مع الفرنسيين. وفي سنة ١٧٦٣ عقد عهدة سلم بشرط موافقة لبلاده. لكنه فخر من معاكسة الحرب المعاكس له فتغنى عن الاعمال واقام في املاكه وانصب على درس علم النبات ومع ذلك بقي نافذاً ذا كلمة في مهام البلاد ومصالحها. وألف الملكة اثناء انقطاعه عن الاعمال جداول نباتية فيها فصائل النباتات الموجودة في بريطانيا وهو ناليف اشتهر في ترويج شغلها واتقاه ولم يطبع منه سوى ١٢ نسخة. وأرسلت نسخة منها الى بئون فوضعها في مكتبة الملك

اما اصل اسم عائلته فمن جزيرة في سكوتلاندا اسمها بيوت واقعة في مدخل خليج بيوت طولها ٢٤ كيلومتراً وعرضها ٨ فيها ١٠٠٠٠ نسمة قصبها رؤساي

ستون Steuben

١. كوتية في جنوبي غربي نيويورك مساحتها ١,٤٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٧٥,٠٠٠ فيها معادن الحديد وجر جيد للبناء. ام محاصيلها الحبوب والبطاطا والتبغ والصوف والعسل والسمن والخبز وفيها عدة معامل لصنع الآلات الزراعية والمجالات وغير ذلك. لها قصبان باث وكوتنغ

٢. كوتية في شمالي شرقي انديانا. مساحتها ٢٤٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٥,٠٠٠ حاصلاتها الحبوب والسمن والديس والصوف. قصبها أنغولا

٣. فردريك ولين و غسطنس بارون ستون. جندي الماني الاصل ولد في مغديبرغ (بروسيا) سنة ١٧٣٠ وتوفي سنة ١٧٩٤. امتاز في معركتي براغ ورسباخ وفي سنة ١٧٥٨ جعل معاون قائد وحارب في معركتي كي وكونسردف وجرح في الثانية منها (١٧٥٩). وفي سنة ١٧٦٢ جعل معاون قائد في فرقة الملك وكان من اعضاء جمعية فردريك للضباط اللذين كان يدرهم بنفوسه وبعد معركة شويديتس اهداء الملك هدية

نفسه. وفي ختام حرب السبع سنوات صاحب امير هوهنزولرن هشتفن الى أكثر عواصم اوربا وفي سنة ١٧٦٤ جعله الامير مرشلاً وقائداً لحرسه. ثم سافر الى امركا وكتب الى مجلس الامة والى الجنرال واشنطن رسائل طلب فيها ان يتطوع في الجيش فدخل في جيش واشنطن وفي سنة ١٧٧٨ عين مفتشاً عاماً وأعطى رتبة ماجور جنرال وحارب في معركة مونتوث. وأعد نظاماً للجيش صادق مجلس الامة عليه سنة ١٧٧٩ وجعل في السنة المذكورة قائداً للجيش في فرجينيا وفي شهر كانون الثاني (جانفيه) التالي ابدى من الهمة في الانتصار على الانكليز وهم تحت قيادة بندكت أرندل ما لامزيد عليه. وفي فصل الصيف انضم الى جيش الجنرال لانابت واشترك في حصار يورك تون. وفي سنة ١٧٩٠ عين للمجلس الامة رانياً سنوياً مبلغه ٢٥٠٠ ريال وشكرته عدة من الولايات لصادق خدماته وقدمت له هدايا من الاراضي منها ١٢٠٠ أكر من الارض قرب أوتيكاً أنشأ فيها قرية دعت باسمه وفيها قضى باقي سنياه ومخ اتباعه ومعانين قطعاً من الاراضي وحفظ لنفسه الباقي

٤. البارون دي ستون من مشاهير المصورين ولد في دوقية بادن سنة ١٧٨٨ ومات سنة ١٨٥٦ واشتهر بصوره التاريخية منها صورة بطرس الاكبر على بحيرة لادوغا اثناء عاصفة ونايلوف في وترو وعودته من جزيرة ألبا وفاته واكثر صوره في لكسبرغ

ستونبيل Steubenville

بلدة مهمة في قصبه كوتية جنرسون على نهر أوماين سكانها نحو ١٥,٠٠٠ وهي مركز تجاري مهم ويكثر في جوارها فحم الحجر الجيد. فيها شركات للماء والغاز وغير ذلك ويمر فيها عدة طرق حديدية ولها في النهر تجارة مهمه وفيها عدة معامل لسبك الحديد وصنع الآلات ونحوها وعدة مدارس وكنايس وجرائد

ستودرد Stoddard

١. كوتية في جنوبي شرقي ميسوري مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٠٠٠٠٠ وفيها عدة بحيرات وطولها ٢٥ ميلاً وعرضها ٤ أميال ومنها قسم من الأرض التي غارت أثناء زلزلة سنة ١٨١١. وفيها غابات من شجر السرو. ١٠٠ حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والبقع والبطايا. قصبها بلو مفيد.

٢. رنشد هنري ستودرد مؤلف وشاعر أمريكي ولد سنة ١٨٢٥ وصرف عدة سنين عاملاً في معمل سبك حديد في نيويورك وفي سنة ١٨٤٩ نشر كتاب اشعار واردفه بمجموعة ثانية سنة ١٨٥٢ ولغة تأليف كثيرة عديدة أكثرها شعرية

٣. البصبات (بارستو) زوجة رنشد المذكور ولدت سنة ١٨٢٤ ونشرت بعد اقتراحها سنة ١٨٥٢ ثلاث روايات ألقتها وعاونت زوجها في بعض اعماله

ستوراي كوبربرغ Stora-et-Kopparberg

ولاية في شمالي اسوج بمحدها شمالاً جاسنلاند وجنوباً أريبرو وغرباً نروج. مساحتها ٢٦,٠٠٠ كيلومتر مربع وسكانها ١٥٥,٠٠٠. قاعدتها فالون. فيها عدة بحيرات وفي غربيها جبال تربتها جيدة. ويكثر فيها معدن النحاس ولهذا سميت كوبربرغ ايضاً ومعناها جبل النحاس

ستور Stora

قرية في الجزائر في مقاطعة قسطنطين على ٤ كيلومترات الى غربي الشمال الغربي عن فيليبيل وهي قرية فيليبيل ومقاطعة قسطنطين اما مينائها فبارة عن جوين فيو في غربي جنوبي محل موانئ لتفريغ البضائع تصلة كل الرياح الا الرياح الجنوبية ومع ذلك فليس مرفأها آمناً ولكنه آمن مرفأ فيليبيل فهي اشد فرض

بلاد الجزائر خطراً. وفي ٢١ كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٥٤ كان في جون ستور ٢٩ مركباً قربت المياه باثنين وعشرين منها الى الشاطئ

ستوري Story

١. كوتية متوسطة في أيبل مساحتها ٥٥ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ١٥,٠٠٠. حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والصف. قصبها نيفادا

٢. جوزف ستوري قانوني أمريكي ولد سنة ١٧٧٩ ومات سنة ١٨٤٥. تقلب على عدة خطط مهمة في حكومة الولايات المتحدة الأمريكية وكان من زعماء الحزب الجمهوري. له تأليف كثيرة أكثرها قانونية ومنها مجموعة اشعار. وكان قوي النحبة نافذاً في علومه ومعارفه ومركزه لدى العموم

٣. وليم ونور ستوري ابن جوزف المذكور. مؤلف ونحات أمريكي ولد سنة ١٨١٩. له عدة تأليف قانونية وتأليف شعرية وكتب تاريخ حيوة والده وفي سنة ١٨٤٨ توجه الى رومية وانصب فيها على الفتح ومن اشغالها القتال من الرخام لايود وهو جالس وغيره من الفاتيل الجميلة

ستوري Storey

كوتية في غربي نيفادا مساحتها ٤٢٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٠,٠٠٠. ليس لها اهمية زراعية كبيرة وام ما فيها معدن كستوك في جبل دافندسون (ارتفاعه ٧,٠٠٠ قدم) وهو أكثر المعادن فضة في العالم وفيها كثير من مناجم الكورتر يستخرج منها الفضة والذهب وفيها معامل للاحذية والجلات وسبك الحديد وغير ذلك من المصنوعات. عاصمتها قرجينا

ستوك أبنترنت Stoke-upon-Trent

مدينة وابرشية ومركز انتخاب برلماني في ستودردشير (انكلترا) واقع على نهر ترنت على ١٢٤ ميلاً الى الشمال في غربي

لبن عدد سكان البرشية (ومن ضمنها هالي وغيرها من المدن) نحو ٩٠,٠٠٠. وعدد سكان مركز انتخاب البرلمان ١٤١,٠٠٠ وبناء المدينة جيد وهي مركز لمعامل الخرف وغر فيها قناة ترنت وطريق ستندشير الشمالية الحديدية ام مصنوعاتها المعولات الخرفية بانواعها

ستوكهولم

Stockholm

عاصمة بلاد اسوج وهي واقعة في عرض ٥٩ ٢٠ شمالاً وطول ١٨ ٢ شرقاً على ٢٣٠ ميلاً عن شمالي شرقي كوبنهاغن عدد سكانها ١٨٥,٠٠٠. تطلها الاقنية وتحيط بها من جهة البرّ صخور وغابات وجبال صغيرة ومن جهة البحر بحيرة ملر والبحيرة المالحة وهي قسم داخل من البلطيك. ومظهر ستوكهولم من اجمل مناظر العالم لما فيها من اجتماع البرّ والماء مع مرفأها الجميل وقصرها وباقي ما فيها من المناظر البديعة بناؤها جيد وفيها عدة شوارع جميلة وكثير من بنايات الحكومة. وفيها قصر الملك الذي تمّ بناؤه سنة ١٧٥٤ وهو بناية مربعة عظيمة جداً مبنية من حجر

الغرانيت الصلب وقد اشتهر بعظم اناسه وحسن تقسيمه وتناسيه وهو على الطرز الايطالي الصرف قائم على اعلى جزيرة من جزر المدينة الاصلية الثلاث (وصورة شكل ٦٤ من الرسوم) وقد وسّعت الجزر المذكورة بارصفة قائمة على الاعمدة ومن ذلك اسم المدينة ستوكهولم ومعناه جزيرة على الاعمدة. ومن اقسامها المهمة الضاحية الشمالية (نرمل) ويقطنها الاغنياء والضاحية الجنوبية (شودرمل) ويقطنها العملة. وتصل الضاحية الشمالية بالمدينة بحسر من الغرانيت جميل وتصل بها الضاحية الجنوبية بعدة جسور تنصب وترفع حسب الاقتضاء وفيها

خط حديدي جديد يسير في الاسراب وعلى الجسورة. يمر تيز على ١٠ اميال عن مصب في البحر الشمالي سكانها نحو ٢٨,٠٠٠ فيها بعض البنابات العمومية وهي محطة مهمة للطرق الحديدية تأتياها النجم البحري من المناجم المجاورة لها. تجارها متمعة فيها معامل لاخترام التلوع والحبال

ستوكبورت

Stock port

مدينة في انكلترا على خمسة اميال الى جنوبي شرقي مانستر سكانها نحو ٥٢,٠٠٠ وفيها عدة بنايات عمومية وكنايس وام مصنوعاتها المصنوعات القطنية وفيها لغزلو وحياكيتو نحو ١٠٠ معمل وكانت صناعة المحوير فيها ام مصنوعاتها غير ان صناعة القطن تغلبت عليها. وفي جوارها معادن فحم حجر مهم

ستوكبريدج

Stockbridge

بلدة في كونتية بركنير على ١١٥ ميلاً الى غربي بوستن. سكانها نحو ٥,٠٠٠. فيها عدة بنايات وكنايس ومدارس. ام مصنوعاتها الصوف

ستوكتون

Stockton

١. قصبه كونتية سان جواكين على ٦٢ ميلاً الى شمالي شرقي سان فرنسيسكو. سكانها نحو ١٦,٠٠٠ وفيها عدة بنايات جميلة ومدارس وكنايس تثار بالغاز وبانيها الماء في انابيب من ثلاثة آبار ارتوازية. ام صادراتها الحبوب وفيها معامل للجلات والآلات الزراعية والورق والتك والاثاث والداغة وسبك الحديد وغير ذلك

٢. ستوكتون أون تيز. بلدة في درم (انكلترا) على نهر تيز على ١٠ اميال عن مصب في البحر الشمالي سكانها نحو ٢٨,٠٠٠ فيها بعض البنابات العمومية وهي محطة مهمة للطرق الحديدية تأتياها النجم البحري من المناجم المجاورة لها. تجارها متمعة فيها معامل لاخترام التلوع والحبال

جزيرة بلسيهولم وكانت منفصلة في ما مرّ وقد اتصلت
الآن بنزلم وأوجه البناء فيها منجحة نحو حديقة القصر
الملكي ونشرف على المرفأ وطولها ٢٦٠ قدماً وعرضها
١٧٠ قدماً وارتفاعها ٩٠ قدماً وفي مؤلفه من ثلاث
طبقات مملوءة من المجموعات الثمينة المهمة وأنشئت
بناية ثانية للمكتبة الملكية أو الوطنية وفيها ٧٠٠٠ مجلد
و ٤٠٠٠ كتاب خط نفيس نادرة المثال وكانت تشغل
جناح القصر الجنوبي الشرقي بأسره وفي المدينة أكثر
من ٢٥٠ معبد أكثرها للوثريين غير أن منها كثيراً
لغيرهم من البروتستانت ومعبد للكاتوليك ومعبد لاتباع
سويدينغ وكيس جديد جميل لليهود وإجمال هذه
المعابد من الداخل كنيسة القديسة كلارا ويقام تتويج
ملوك اسوج في كنيسة القديس نيقولا القديمة أما أقدم
الكنائس فكثيرة سولنا وفيها لحد برشلوس وإبهاها كنيسة
رذرهولم وكانت سابقاً ديراً للفرنسيسكان وفيها
درع كارلوس التاسع وقيل أنه من صنع بشتونوسليني
وفي الكنيسة الكارولينية المجاورة لهذه لحد غستافوس أدلفس
ولحد كارلوس الثاني عشر أما لحد برنادوت ففي كنيسة
العائلة الملكية الحاضرة وفي في جوار الغستافية ومن
بناياتها المهمة بناية مجلس البرلمان مع الرذرهولم (وهو
مجلس الاعيان) وبيت مجمع الامراء ومنها دار السكة
(ضرب النقود) وندوة التجار وبيت أكاديمية العلوم وفيه
مكتبة فيها ٤٠٠٠٠ مجلد وغرفة التاريخ الطبيعي
ومتحف في مجموعات حيوانية ومعدينية وجيولوجية مهمة
ومنها بناية جمعية الجيولوجيا والصناعة من حيث كلياتها
وأكاديمية المناجم وبناية معرض الصناعة الجديدة مع غرف
الاجتماعات الموسيقية ومنها الملعب الملكي حيث قتل
غستافوس الثالث سنة ١٧٩٢ ومنها البيوت التي ولد
فيها سويدينغ وغيره من مشاهير الرجال أما أم
مدارسها فمدرسة الطب وفيها من الطلبة أكثرهم في
كلية أيسال وفيها عدة مدارس منها للحكومة ومنها
خاصة ومدرسة عسكرية وأخرى مدفعية ومحل للرياضة

أما منتزهاتها فكثيرة جداً أشهرها منتزه دجرغراد
أو حديقة الأريل وتكاد تشغل جزيرة بأسرها تجاه المدينة
وقد خصت في سنة ١٨٦٨ الى المقاطعة المتروبوليتية .
يحيط بها نحو ٢٠ اميال وفيها قصر روزندال وحديقة هاغا
وتبعد عن المرصد قليلاً وموقعها تجاه المقبرة وفيها كثير
من الجزر وفيها قصر الملك ثم حديقة كرلبرغ موقعها
قريب من تلك وهي منتزه صيفي جميل وحديقة هيلفرد
وموقعها الى غربي وشالي غربي نزلم وفيها بناية المكتبة
الجديدة وتكن كبيرة ثم حديقة برزيلوس وفيها أثر
برزيلوس ومن آثار الرجال الموجودة في المدينة آثار
برجر جارل والملوك الاسويجيين ككارلوس الثاني عشر
وأقيم سنة ١٨٦٨ مقابل القصر في شارع كنفسردغرد
(حديقة الملك) وإسأل ستوكهلم من المدن في ما يتعلق
بجمال الطبيعة قليلة وفي المقاطعة عدة قصور ومصائق
للحك وغيره ثم أن ستوكهلم هي مركز صناعة اسوج وتجارتها
فيها أكثر من ٤٠٠٠ معمل اخصها للسكر والتبغ
والآلات وسبك الحديد والجلد والحزير والصابون
والجوخ والخزف وفي أم مرفأ اسوج من حيث الواردات
والصادرات وبدخلها كثير من المراكب والبواخر
وبسع مرفأها أكبر البواخر حجماً وعليه حصن
والمشهور أن الذي بني ستوكهلم هو برجر جارل ابن
فلدمار وحارسة انتخب ملكاً سنة ١٢٥٠ وكان في موقعها
مستعمرة قامت على أثر تدمير لصوص البحر اللثة مدينة
سغتوناسنة ١١٨٧ وكانت حصناً منيعاً تدفع لصوص
البحر عن مهاجمة المدن الواقعة على بحيرة ملر فحاصرها
اعدائها عدة دفعات ثم لمانوفي برجر اخذ ملوك اسوج
ستوكهلم عاصمة لم غيران أسال بقيت بعد ذلك مدة
مركزاً للحكومة وعقدت المعاهدات على حرية التجارة
بينها وبين همبرغ ولوبك ثم بينها وبين ريفا وفي
سنة ١٥٠١ تمتعت كرسيتيا ملكة الدانمارك بقلعتها تدفع
عنها التائين وكان زوجها الملك يوحنا متولياً كمالك
سكنديناويا المتحدة الثلاث فابقى فيها قريته

مع ١,٠٠٠ جندي فتمتعت فيه مدة ثمانية أشهر حتى بقي منهم ٨٠ جندياً فقط فاضطرت الى التسليم فسلمت في ٢٧ اذار (مارس) سنة ١٥٠٢ وداغت فيها كرستينا جلستجرنا الدانركيين دفاع الابطال ثم بعد حصار اربعة اشهر سلمت البلدة في ٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٥٢٠ بعد ان نهض الملك بالمحافظة على حقوق الاهالي غير انه حدث فيها بعد دخول العدو اليها مذبحة مريعة أطلق عليها اسم «حمام ستوكلم الدومي» وعقد فيها عدة عهده حديفة منها عهدة سنة ١٨٥٥ مع الدول الغربية التي تضمن بقاء الاراضي الاسوجية على حالها بدون تجزؤ

ستولتس

Stolatz

بلدة في الهرسك . على ١٧ ميلاً عن موستار الى الجنوب الشرقي سكانها ١٢٠

ستولويسبرغ

Stuhlweissenburg

مدينة في المجر على ٥٨ كيلومتراً عن بودا الى الجنوب الغربي سكانها ٢٠,٠٠٠ فيها اثار تدل على اهميتها في القدم فانها بقيت ٥٠٠ سنة مقراً ومدفناً للملوك المجر فيها مياه معدنية . أسسها القديس اسطفان في اوائل القرن الحادي عشر وفتحها السلطان سليمان سنة ١٥٤٢ ثم اخذها دوق مكرور سنة ١٦٠١ واسترجعها العثمانيون سنة ١٦٠٢ الى ان استردها سنة ١٦٨٨ ليوبلدو . تدمرت سنة ١٧٠٢ . وفيها لان عدة معامل وتجارة مهمة في النخر والمواشي . واما مقاطعة ستولويسبرغ فمقاطعة بين ولايات بست وتلته وشيرم وكومورين وفيها ١٨٢,٠٠٠ نس

ستوننتون

Stonington

بلدة في كوتية نيولندن سكانها زهاء ٦,٥٠٠ لها تجارة بحرية متسعة تصلها الطرق الحديدية ببروفيدنس ونيولندن ونيويورك . وفي سنة ١٨١٤ هاجمتها العارة الانكليزية فدفعها المتطوعون ورجال الجيش الامركي

ستونهافن

Stonehaven

فرضة بحرية في سكوتلاندة . وهي قصبة كوتية ككردين على البحر الجرمانى . تبعد ١٧٢ ميلاً عن ادنبرو الى الشمال . سكانها ٢,٥٠٠

ستونهنج

Stonehenge

ومعناه بالصكومية الحجارة المعلقة . مجموع حجارة كبيرة في سهل سلز بري في انكلترا على ٨ اميال الى شمالي سلز بري . انا شاهداها الانسان من بعيد ظنها قطع حجارة موضوعة على غير ترتيب واذا دنا منها رآها عبارة عن شكلين يضيئين داخل دائرتين حولها مرتفع من التراب علوه ١٥ قدماً ومحطة الف وعشرة اقدام وعدد الحجارة ١٤٠ حجراً بزن الواحد من ١٠ الى ٧٠ طناً . وحولها في السهل ٢٠٠ قبر فخ بعضها فوجد فيه عظام بشر وقطع خرف وحلى وسهام بريطانية ورومانية . وفي وسطها صنيعة من حجر الصوان طولها ١٥ قدماً بظن انها كانت مذبحاً . ووجد عند قاعدة هذا المذبح بقايا حيوانات من نوع الثور والايل وغيرها وقطع من الخشب المحروق والحزف البريطاني والرومانى . وذهب البعض الى ان بناء ستونهنج كان بامر اورليانوس امبر وسوس اخر ملك بريطاني انشأها ذكراً لاربعة مئة و ٦٠ من رجاله قتلهم فحسبت الصكومي . وذهب بليدور فرجيل الى ان هذه البناية اُقيمت اثرأ للملك المذكور . وقال البعض ايضاً ان ستونهنج هيكل درويدي وقال غيرهم انها كانت مرصداً فلكتياً وذهب اخرون الى انها محل للعبادة والمشورة واجتماع الشعب . وقد وجد مثل هذه الدوائر الحجرية في اقطار العالم . وقال غيرهم انها كلها من مصنوعات العصر الصفري وفي يقين بعض علماء الاثار والجيولوجيا انها بنيت من مضي ١٠,٠٠٠ الى ٥,٠٠٠ سنة وكل هذا من باب المجلس والتخمين

ستوفي بوينت
Stony Point

رأس صغير صخري على ضفة نهر هلسن البيني على
٤٢ ميلاً إلى شمالي نيويورك بني عليه الامركيون حصوناً
اثناء الثورة افتتحها السار هنري كلنتون في أوائل حزيران
(جون) سنة ١٧٧٩ ثم استرجعها الجنرال اشوئي وين بالف
ومثني رجل واستأسر حرس الراس وكان فيه ٥٤٢ نفرًا
من ضباط وجنود . ثم دمر الاستحكامات وإخلد

ستير

Steyer

بلدة في النمسا العليا عند ملتقى نهري ستير وأنس
على ١٩ ميلاً إلى جنوبي شرقي لنز . عدد سكانها زهاء
١٤,٠٠٠ وفيها عدة معامل لآلات القطن والحفدة .
وكانت في ما مر عاصمة كوتنية وبقيت حتى سنة ١١٩٢
من توابع ستيريا ومنها اخذت اسمها

ستيريا

Styrie, Styria

واسمها بالالمانية شتيرمرك . حوقية في النمسا مجدها
من الشمال النمسا الحقيقية ومن الشرق المجر ومن الجنوب
البويريا وكرواتيا ومن الغرب تيرول . مساحتها ٨,٦٧١
ميلاً مربعاً وعدد سكانها ١,٢١٤,٥٩٧ . وتقسّم إلى
هواثر غرس ومربغ وبرك تجنّازها ثلث سلاسل
جبال من جبال الالب الشمالية وعلى قممها واقع على التحو
الشمالية الغربية والجنوبية الغربية وارتفاعها ٨,٠٠٠ قدم
فما فوق ويعرف القسم الشمالي الغربي منها باسم ستيريا
العليا والقسم الذي يقابلها باسم ستيريا السفلى . فيها نهر
الطونة وأم أنهارها نهر مور وأنس ورآب وساف ودراف
وتسير القوارب فيها كلها الأنهر رآب . وفيها عدة
مخيمات وينابيع معدنية حارة وحجر الجير والكبريت
والشباب والمخ والذهب والنفض والرصاص والحاس
والكوبلت والزنك والحديد من احسن انواعه . تربة
وديانها في الغالب خصبة غير انها لا تثبت من الجنوب

ما يزيد عن قاطعتها وفيها كثير من الكروم ونحو نصف
ارضها غابات . أكثر سكانها المان غير ان فيها من
الصفالية نحو ٢٦ في المئة وأكثر اهلها كاثوليك . ام
صناعاتها الحديد وفيها بعض العامل للكتان والقطن
والصوف والحبر . ومن ام صادراتها الخشب
كان شرقها في ايام الرومان قسماً من مقاطعة
بانونيا وكان جنوبيها قسماً من نوريكم . دخلها الدين
المسيحي في القرن الرابع غير ان برايرة الشمال غزوها بعد
ذلك . وألحقت ستيريا بالنمسا سنة ١١٩٢ وانضمت
الى بوهيميا في سنة ١٢٧٦ أسلمها الملك أوتوكار الثاني الى
رودلف الاول مع غيرها من الاراضي . ثم حكمها عدة
من فروع البيت المذكور حتى حكم الفرع الستيري عندما
خلف فريدينند الثاني الامبراطور . تياس سنة ١٦١٩ .
فقتل فريدينند المذكور البروتستانت في دوقيته .
ولستيريا ١٢ عضواً في مجلس الامة النمساوي

ستيفنس

Stevens

١ . كوتنية في غربي ميسوتا مساحتها ٥٧٦ ميلاً
مربعاً
٢ . كوتنية في جنوبي غربي كنساس مساحتها ٧٢٠
ميلاً مربعاً
٣ . كوتنية في شمالي غربي داكوتا مساحتها نحو ٢١٠٠
ميل مربع
٤ . كوتنية في شمالي شرقي واشنطن مساحتها ٢٨٠٠٠
ميل مربع وفيها عدة انهار وام حاصلاتها الحبوب والبطاطا
وفيها معادن ذهب . قصبتها كلفيل
٥ . يوحنا ستيفنس مخترع امريكي ولد سنة ١٧٤٩
وتوفي سنة ١٨٢٨ اشتغل في اول حياته بحمل مسالة
تعمير المراكب بالبجار وصرّح سنة ١٧٨٩ انه تم له النجاح
في ذلك . وسنة ١٨٠٤ انزل الى البحر رقاساً واستخدم
سنة ١٨٠٥ الدولاين وبني القارب البخاري «فتكنس»
سنة ١٨٠٧ وسيرة في البحر . ولم يستخدم المهندسون

الدولاب المنرد ولا الدولاب المزدوج إلا بعد عدة سنين وفي سنة ١٨١٢ رسم دارعة ذات بطارية متحركة مصفحة بالمعدن وفي من الطرز الذي رسمه في السنين المتأخرة يوحنا ألدر وبنت منه حكومة الروس بعض الدوارع في نحو سنة ١٨٧٦ . ونشر في السنة المذكورة (١٨١٢) رسالة في الطرق الحديدية بين فيها طريقة استخدام البخار فيها وحسب تفقأها وأشار الى ما تكون عليه من السرعة وخطط طريق كمدن الحديدية

٦ . روبرت ليفنغتون ستيفنسون بن يوحنا المذكور ولد سنة ١٧٨٨ وتوفي سنة ١٨٥٦ وعهد اليه والده ادارة مركبه فكس وله في تسيير السفن البخارية وبنائها وفي الطرق الحديدية اختراعات واصلاحات كثيرة . واخترع سنة ١٨١٤ - ١٤ القنابل المستطيلة ذات الكسول للدفاع للمساء من الداخل وباع اختراعه للحكومة

٧ . ادون اوغسطس ستيفنسون شقيق روبرت المذكور ولد سنة ١٧٩٥ وتوفي في باريس سنة ١٨٦٨ له عدة اعمال واصلاحات واختراعات في السفن البخارية والبحرية وتسييرها وبنى مع اخيه جيمس الدارعة الصغيرة نوغانوك ولها في الحرب الاهلية اعمال تذكر في نهر سان جيمس ولما بناها على طرز الدارعة التي شرع فيها شقيقة لبين للحكومة نفعها وبجتها على اكملها

٨ . جوزف ستيفنسون والفرد ستيفنسون اخوان مصوران من الجبلجك ولد الاول منها نحو سنة ١٨١٩ وتعلم التصوير لنفسه واشتهر في تصوير الحيوانات واخصها الكلاب وفي تصوير الوقائع ونحوها . واما الثاني فولد سنة ١٨٢٨ وتم عمله في التصوير في باريس واشتهر بتصوير رسوم الوقائع ومن صورته « الزيارة » و « حب الذهب » وغير ذلك

ستيفنسون

Stephenson

١ . كوتية في شمالي غربي ألباني مساحتها ٥٥٠ ميلاً مربعاً . وام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والتبغ

والسمن والديس والصوف . فيها عدة معامل لصنع العجلات والآلات الزراعية والآلات وسبك الحديد والسراجة والمنسوجات الصوفية والدباغة وغير ذلك . عاصمتها فرييرت

٢ . جورج ستيفنسون مهندس انكليزي ابن عامل بسيط في معادن فحم الحجر ولد في وبلاسة ١٧٨١ وتوفي في جوار نشستر فيلذ سنة ١٨٤٨ . استخدم عدة سنوات في المناجم بمهنة وقاد وغيرها وبلغ من معرفة الآلة البخارية حتى صار يتمكن من فكها ونصها وإجراء الاصلاحات البسيطة في جميع اجزائها . وبلغ السنة الثامنة عشرة من عمره ولم يعرف القراءة فصار يحضر مدارس الليل وتعلم فيها القراءة والكتابة بمدة سنتين . وفي سنة ١٨٠٥ انتقل الى معادن فحم الحجر في كلنغورث ورغب في السفر الى الولايات المتحدة الامريكية غير انه لم يكن له ما يكفي نفقة السفر فداوم العمل في المناجم وكان يطالع الهندسة والرياضيات في اوقات الفراغ ويصلح الساعات والاحذية ويقطع الثياب لعملة المناجم ويعمل غير ذلك من الاعمال التي تعود عليه بالربح والفلاح فعين سنة ١٨١٢ صانعاً للآلات البخارية في كلنغورث بمعاش ١٠٠ ليرا انكليزية في السنة . فبنى آلة هوائية لسحب الفحم وصممت وخطط وبنى على مخدر وأنفنتون عجلات تسيروا وحدها بنوع ان العجلات المملأى تنزل المخدر الى المراكب وتُصعد العجلات النازعة . غير ان جل هم كان منصرفاً الى بناء آلة بخارية للطرق الحديدية كافية وقاية على مايرام من الاقتصاد . وفي تموز (جوليه) سنة ١٨١٤ تم له بناء الآلة الاولى فوكت بالمطلوب على طريق كلنغورث فكانت احسن ما بني الى ذلك الحين وفي اول عملة صنعت بدو اليك ملساء لانه لم ير لزوماً لما اشار به غيره من وجوب تخشين الدواليب لتنف على الخطوط وقوفاً قريباً

وفي سنة ١٨١٥ تم له اختراع السراج الذي لا يمحى النهاية لستينير بوعلة المناجم واخترع في نفس ذلك الحين السار همفري دافي قانونه فقدم اصحاب المناجم للساز

المذكور هدية آتية طعام قيمتها ٢,٠٠٠ ليبرا وإعطوا ستيفنسون ١٠٠ ليبرا فاختلف الاثنان في من اخترع المصباح أولاً. وفي سنة ١٨١٧ اهدى اصحاب ستيفنسون له ١٠٠ ليبرا. ولما اكمل بناء عجلة البحر لطرق الحديد اخذ في اصلاح المخطوط بناء على انه لا يصلح تسيير العجلات البخارية على خطوط طريق حديدية عادية. وفي سنة ١٨١٦ نال من الحكومة امتيازاً ببناء نوع من المخطوط جديد فيها بناء انقل من بنائها الاول واستعاض بجديد الطريق عن حديد السبك. وزاد في حفة عجلة البحر وقوتها وبني اقسامها العاملة بناءً بسيطاً وعوض عن الاساطين الصغيرة التي كانت يضعون المخلعين عليها بقطع من الزنبرك الفولاذي. ثم بنى الطريق الحديدية لاسحاب مناجم فحم المحجري في هتون وطولها ثمانية اميال وافتتحها سنة ١٨٢٢. وفي سنة ١٨٢٠ قرر قرار البرلمان الانكليزي على مد الطريق الحديدية بين ستوكتون ودرلنغتون وعين ستيفنسون مهندساً لها سنة ١٨٢٤ وفي القرار ان تبنى بحيث تجر عجلاتها الخيل في السهول والالات البخارية المركزة في الاماكن المتحدرة غير ان ستيفنسون طلب الى البرلمان ان يغير قراره في طريقة البناء ويؤثر جر العجلات في الطريق كلها بقوة العجلة البخارية وافتتح الطريق المذكورة في ٢٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٥. وفي سنة ١٨٢٤ افتتح مع ادورد ييز معبلاً لصنع العجلات البخارية في نيوكسل أين تبن سنة ١٨٢٥ عين مهندساً اول للطريق الحديدية بين ليفربول ومانشستر فحضر سائر شؤنها وشرع في بنائها سنة ١٨٢٦ وبجهد ٤ سنوات. وكان اصعب اقسام الطريق مستنقع تشبوس وطوله ٤ اميال ونصف فجعل فيه خطوطاً على سطح الماء. واثناء بنائه الطريق المذكورة عاكسة اشهر المهندسين وذهبل الى ان استخدام الآلات البخارية المركزة افضل من استخدام العجلات البخارية لكونها حسب زعمهم خطيرة ولا تبلغ من السرعة شيئاً كثيراً غير ان ستيفنسون اصر على استخدام العجلات البخارية وعاون بعض اصدقائه ثم طلب الى المدراء ان

يعينوا ٥٠٠ ليبرا تعطى لانسبا العجلات للطريق فافتحت قرب ليفربول في ١٦ اكتوبر سنة ١٨٢٩ ونالت عجلة المسماة «روكت» الجائزة وفي صنعها مع مساعدة ابوه روبرت فسارت بسرعة ٤ اميال في الساعة وبلغت معدل ٢٩ اميالاً. وتنازل الآلة المذكورة بمرجلتها ذات الانابيب المتعددة وليست من اختراع ستيفنسون لكنه هو اول من استخدمها في العجلات البخارية وغيرها وفي اول ما بني من الطرز الجديد الكبير. وافتتحت الطريق المذكورة سنة ١٨٢٠ واستخدم في افتتاحها ٨ عجلات بخارية من صنع معمل جوجس ستيفنسون بأحداها من بركسيد الى أكسل وبينها ١٥ اميالاً بسرعة معدلها ٢٦ اميالاً في الساعة وهو اول من سار بهذه السرعة. وصرف ستيفنسون ١٥ سنة بعد ذلك في الاشتغال بطرق جديدة ودعي ثلاثاً الى البلجيك ومرة الى اسبانيا وجمع ثروة عظيمة واشتغل في المناجم البخارية اشغالا مهيباً نافعة وكذلك في الكلس ولا سيما في جوار تينون بارك وهو مركز جميل في دربيشير قضى فيه آخر سنين. ورفض في حيوته ما عرض عليه من القاب الشرف

٣. روبرت ستيفنسون بن جورج السابق الذكر ولد سنة ١٨٠٤ وتوفي سنة ١٨٥٩ توجه بعد اتمام دروسه الى امركا بصفة مهندس ثم جال في الولايات المتحدة وكندا وعاد الى انكلترا سنة ١٨٢٧ فاستخدم والده في بناء طريق ليفربول الى مانشستر وساعد والده في اصلاح عجلته البخارية. ثم استخدم في بناء عدة من الطرق الحديدية اهمها طريق لندن الى برمنغام ونجر بناؤها تحت ادارته سنة ١٨٢٨ وقضى بعد ذلك مدة في مثل هذه الاعمال في بلاده وغيرها من بلدان اوربا ومن اعماله الشهيرة جسر نهر تين في نيوكسل وجسر وادي تويد في برويك وجسر كوي واعظها واشهرها جسر بريطانية الانوبي على مضائق ميناي (راجع جسر في المجلد السادس وله صورة فيه شكل ٧٠). وجاء مصر عدة مرار للمناظرة على بناء الطريق الحديدية بين الاسكندرية والقاهرة

مصروفاً. وله عدة تأليف وروايات جميلة اجمالاً رواية
«الحبون المدركون»

ستيلبون
Stilpon

فيلسوف يوناني هو تلميذ أقليدس واحد مشاهير
الفلسفة المغاربة التي اشتهرت بدقة منطقها. وكان له
وقع عظيم حتى صار تلاميذ سائر الفلاسفة يتركون معلمهم
لينضموا الى طلبته فطارت شهرته في البلاد حتى انه كان
اذا مر في شوارع اثينا خرج الناس كلهم لمشاهدته وقيل
له يوماً ان الناس يتفرجون عليك كما لو كنت حيواناً
غريباً فاجاب كلاً بل ينظرون اليّ لاني انسان. وحضر
الى مجلس العقلاء في اثينا بدعوى انه قال ان مينرقة
فيدياس ليست معبودة بل صنم تحكم عليه بالجلاء عن
اثينا وكه من ثم عن التشديد بامور المعتقدات. وسأله
كرانس يوماً اذا كانت المعبودات تسر بالصلوات
فاجابة ان مثل هذا السؤال لا يسأل في الارقة

وام قضايا تعليمه الادي في التعليم بعدم الشعور
الادي ولنا في حيوته مثال لذلك فان ابته لم تكن من
العتة على جانب عظيم شأن الكثيرين من المغاربة.
فكان يقول انها لاتدلي بتصرفها كما ان تصرفي لا يشرها.
ولما افتتح ديمتريوس بوليوركنس مغاربا وغزاها
طلب اليه ان يخبره عما خسر اثناء الحرب ليعوضه اياه
فاجابة انه لم يخسر شيئاً لان علمه لا يزال معه وطلب اليه ان
يوجه احسانه الى غيره من مواطنيه ولما افتتح بطليموس
سوتر مغاربا طلب اليه ان يرافقه الى مصر ولما فتح عليه
بقبول مبلغ وافر من النقود فاكنت بشي عسير وأثر البقاء
في بلاده. ولما شاح فيها شرب الخمر يستعمل الوفاة

ولم يتصل بنما من تعاليمه الا القليل لان محاوراته
التسع منقودة غير ان فلسفته تعد تعديلاً للفلسفة
المغاربة. ومن مذهبها انه انكر ما للافتكار النسبية من
القيمة المادية فقال ان الانسان غير موجود لان زيدياً
وعرواً ليسا انسان لكنهما من الناس وكذلك العشب

وفها جسر انبوسان تسير العجلات على سطحها لاداخلها
مثل جسر بريطانية. ورسم ايضاً جسراً عظيماً على
النيل في كنف الزيات. وفي سنة ١٨٤٧ انتخبت مقاطعة
يوركشير نائباً لها في البرلمان ففوض باقي سنيوه في هذه الحطة
وكان عضواً في جملة من الجمعيات العلمية ونال وسام
شرف كبير من معرض سنة ١٨٥٥ الصناعي في باريس
وجعل رئيساً لجمعية المهندسين المدنيين سنة ١٨٥٥-
٥٨ وله تأليف في العجلات البخارية وغيرها

ستيل
Steele

١. كوتية في جنوبي شرقي منيسوتا مساحتها ٤٢٢ ميلاً
مربعاً وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ فيها اربع مجربات وعدة
انهار. اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والصوف. فيها طرق
حديثة. قصبتها اوانونا

٢. السارر تشيستيل مؤلف انكليزي ولد في دبلين
سنة ١٦٧١ وتوفي سنة ١٧٢٩. كان من رفاق ادبسون
في المدرسة وكتب معه في حيوته عدة جرائد. عين
في اول ايامه في الجندية وبلغ رتبة قبطان غير انه تركها
واتخذ مهنة التأليف فانشأ مع ادبسون رفيقه عدة جرائد
اشتهرت بمحسن الانشاء والسياسة واقبل عليها العموم لما
كان ينشر فيها من المقالات التنكيتية. وانتخب عضواً
لمجلس العموم وكان من حزب الاحرار وخدمهم بامور
مهمة غير انه سقط في ايام الوزارة المحافظة في عهد الملكة
حنة وعاد نفعه في ايام الملك جورج الاول في عهد
وزاري هليكنس وسندرلند وكان بعضهما في الجرائد
ففتن ما موراً للطباع وحاكما لجماعة المثليين الملكية.
غير انه كان من التذير والاسراف على جانب عظيم
وصرف حيوه غير منتظمة فبذر امواله (وكان قد
اقتن بامراتين غنيتين الواحدة بعد الاخرى) فائتله
الدين وكان يقول دائماً «ان حيوتي خطية ثم ندم»
وحسب بدها شللي فاضطر ان يقضي باقي ايامه قرب
كرمرث في موضع ورثة عن زوجته وكان لا يكاد يكتفي

غير موجود لان العشب ليس هذه وتلك العشب وهو
مذهب قريب من مذهب فلاسفة القرون المتوسطة
الذين انكروا كون الاجناس والتفرعات ونحوها كائنات
حقيقية وذهبوا الى انها كائنات عقلية فقط لا أصل واحد
وبالتالى ان الكل مادة واحدة فقط

ستيلوتر

Stillwater

١. بلدة في عاصمة كوتيفر واشنطن على ضفة نهر سنت
كروا الغربية على ٢٥ ميلاً الى شالي ملتقاء مع الميسيسيبي
وعلى ١٦ ميلاً الى شرقي شالي شرقي سان بول . ويصنعها
خيطان حديديان وهي مركز تجارة وادي سنت كروا وفيها
بضعة معامل وصحن الحكومة ومكتبة عمومية وجرائد
٢. بلدة في سارونوا على ٢٤ ميلاً عن ألبي .

اشتهرت بانتصار الامريكين تحت قيادة الجنرال غانس
على الجنرال برغوي سنة ١٧٧٧ . وفيها من مواقع القتال
حتل فرين وتلال باميس . وفيها المجل الذي جرح فيه
الجنرال فريزر جرحاً بليفاً

ستيليكى

Stilicon, Stilicho

فلافيوس ستيليكو . قائد روماني قنطاري الاصل قتل
سنة ٤٠٨ ق م . كان ابوه ضابطاً من الفرسان في ايام
الامبراطور فالنس . وارسله ثيودوسيوس صغيراً الى بلاد
الجميم سنة ٢٨٤ لمخدمة صادق الخدمة فزوجه بنسبيته
سرينا وقد تبنّاها ثم سلطه رئاسة الجيش العامة في غربي
مملكته فانتصر على البرابرة دفعات متواليات . فاقامه
ثيودوسيوس وصياً على ابناؤه ونوريس وخصه بالملكة
الغربية مع لقب اوغسطس . واقام روفينوس وصياً
لاركاديوس وخصه بالملكة الشرقية وتوفي ثيودوسيوس
سنة ٢٩٥ لم يستلم كل من الروميين نصيبه ونحساها انحاسداً
عظيماً . فجاز ستيليكو جبال الالب ووطد السلام على
القوم واجتبه نحو الشرق بحجة انه ذاهب ليحارب الاربيك
انما كانت قصده كسر شوكة روفينوس . فانته وهو

في سالونيكى رسالة من بيزنطية اوقفت فيها غيرانه وكل
الى غابناس رئيس قوم القوط حلفاء اركاديوس امر قتل
روفينوس فتم له ذلك في ٢٧ ت ٢ (نوفمبر) سنة ٢٩٥
وفي سنة ٢٩٦ سافر ستيليكو من ايطاليا بجراً الى
شالي اليونان ليحارب البرابرة الذين كانوا يعيشون فيها
ويغزون البيلوبونيزه دون ان يدعوه اركاديوس
الى ذلك فالتجأ الاربيك الى ابيرة واستولى عليها . فامر
اركاديوس ستيليكو ان يخرج من بلاده وجعل الاربيك
حاكماً عاماً لكل مقاطعة البيريا . وفي سنة ٢٩٨ اقترن
الامبراطور ونوريس بماريا ابنة ستيليكو . وسنة ٤٠٢
غزا الاربيك ايطاليا فجمع ستيليكو شتات جيشه من غاليا
والمانيا وغيرها وصدم يولاريك وغلبه في بلنسيا (٤٠٢)
ثم تحت اسوار فيرونا . فترك الاربيك البلاد ودخل
ستيليكو رومية باحتمال عظيم سنة ٤٠٤ . ثم اتحد مع عدوه
المذكور على امبراطور الشرق ووعده بان يدفع له مبلغاً
عظيماً سنوياً . وسنة ٤٠٥ غزا راداغاسيوس ايطاليا في
مقدمة جيش عظيم من القنديلين وغيرهم من البرابرة فلما
بلغوا فلورنسا وحاصروها اتاهم ستيليكو وقطع مواصلاهم
واجبرهم على التسليم (٤٠٦) . فقتل راداغاسيوس وباع
رجالاً عبيداً . غير ان بقية جماعته الذين لم يدخلوا ايطاليا
ساروا الى غاليا وغزوها . وكان ستيليكو قد اضطر الى
اخراج الحرس منها . فسقط ستيليكو من اعين الكثيرين
لما نسب اليه من الخبز في معاملة البرابرة وزاد اغتالا
عند خروج بريطانيا وغاليا واسبانيا من ضمن حكم
رومية . واخذ الخفي والحيوس (وقد ادخله ستيليكو الى
البلاط) يعقد الدسائس السرية ضده في البلاط فاخذ
يبين لاونوريوس انه ليس على شيء من السلطة في بلاده
وان ستيليكو ينكر في قتله ليقم على العرش ولده اوكريوس
وفي سنة ٤٠٨ كان اونوريوس في باثيا في وكالينا والحيوس
فقتل بعض اصدقاؤه ستيليكو وكانوا من اشهر ضباط المملكة
وكان ستيليكو اذ ذاك في معسكر حلفاء البرابرة في بولونيا
فطلب اليه اصدقاؤه ان يسيرهم للانتقام من القتل

فأحرجه منها الأمير هيرقليانوس وذهب حال خروجه
فأحرجه منها الأمير هيرقليانوس وذهب حال خروجه

ستينوغرافيا

Sténographie, Phonographie

او استينوغرافية وبنال ايضاً فونوغرافية وكلاهما
يوناني الاصل مؤلف من كلمتين ومعناها على اللفظ
الاول المخط الضيق وعلى الثاني كتابة الصوت . والمراد
بهما علم ايجاز الكتابة وابلاغها سرعة الخطابة . فاذا اردنا
التعريب بما وافق المفاد قلنا السرد او السبك او التقطع
او التدميج او الاختزال

هو فن استنبطه المتأخرون اثباتاً لمفالات خطبايم
وحرصاً على تدوين شئيت الحديث في المجالس والمحافل .
فدلو على الالفاظ ومقاطع الكلمات بحروف سهلة المنال
تنطبق سرعة رسماً على سرعة اللفظ . وهو وان كان
بمصر المعنى حديثاً صرفاً لا يجول من اثر تاريخي . لان
الكتابة بدلائل مخصوصة قديمة العهد حتى زعم بعضهم على
غير حجة انها استعملت في زمن داود الملك . والكل
يعلم ان اليونان جعلوا للخطابة والخطبة شأناً عظيماً ومن
اخبار بنوفون الفيلسوف انه كان يكتب اقوال الخطباء
في المحافل العامة على ان الراجح في الظن انه انما كان
يدون مفاد الكلام بصرف النظر عن حرفيته . وذكر
بلوترخوس شيئاً من مثل ذلك عن كانتو (قاطون)
الاوتيكي وتدوين النطق الذي فاه به في المجلس الروماني
لدى استطلاع مرامرة كانيلينا . قال « ان شيشرون وزع
في قاعة المجلس كتبة بلغوا من سرعة الخط مبلغاً عظيماً
كان فيه علم رسم اشارات واختصارات يقوم قليلاً
مقام الكثير من الحروف » ومن ثم دعت تلك الاشارات
الحروف التبرونية نسبة الى تيرون عتيق شيشرون
وامر كتيبو على انها كثيرة النقص لا تفي بالمقصود
بيد واحدة
اما الاوريون فخطوهم استعمال هذا الفن في العالم

القرن السابع عشر واولم الانكليز ولكنه لم ينتشر بينهم
لصعوبة المسالك التي اتخذوها وما زالوا على هذا
وتنقيح حتى قام في عداد الفنون المستعينة في العصر
الحالي وله الان عندهم وقع خطير وزاد عليهم امركان
الولايات المتحدة بان جعلوه فرعاً تعليمياً قانونياً في بعض
مدارسهم . فلانكليز فيه نمط واحد وضعة اصحى بثلث
سنة ١٨٢٧ وأضيفت اليه بعد ذلك اصلاحات كثيرة
للسنط وغيرو ولا تستعمل فيه عندهم الا كتبة وما
صادق عليه من كتابات غيره . وللامركان ثلاثة انماط
وللفرنسيين طرق مختلفة فهو غير محصور عندهم ولا سبل
الى تفصيلها لعدم انطباق شيء منها على الكلام العربي
فسلك كل قوم مخصوص بلسانهم

وفائدته اكثر مما يلوح في بادى الامر فان الاقوام
المتحدة منصرفة في كل قطر الى تسهيل وسائل الاقتصاد
وتوسيع دائرة العمل . فيعمل الصانع الان يوم واحد ما
لم يكن يعمل بعشرة ايام . والمحرص على الوقت اشد منه
على سائر الامور في الظن لوقيل ان الكاتب الواحد يخط
كتابة عشرة كتاب او ان المؤلف السريع الخطر يولف
يومياً ما لم يكن يولف بعشرة ايام او ان الطابع الحاذق
يطبع بساعته عشرة اضعاف ما كان يطبع على غير تقدم
في العلم او زيادة في المعرفة بل بوسيلة فنية يسرت له
ابرار قوة العمل . فالفرق لاشك خطير والوفر حاصل في
الوقت والمال . على ان كل مستخدم مستغرب ولا تزول
الغربة الا بالاختيار والتحقيق كالوقيل قبل قرن ان
عربة تطوي ستين ميلاً في الساعة او ان خبراً يقطع الان
من الفرائخ في الدقيقة . غير ان هذا الفن لم يبلغ شيئاً من
حدود الكمال لاختصاره حتى الان يدققة قليلة من الناس
وهذا شان كل حديث من الفنون . ولا عجب ان يتسرع
ويعم كسائر ما سواه . فالكتابة في كل اللغات مضمت
عليها القرون المديدة ولم يطرأ عليها تغيير مذكور او
تحسين ما نورد على علائها من اعظم اركان الفلاح في
العالم . فاننا اتخذ لما نسق بوجرها فالنتيجة لاشك بلرزة

في كل ما لحق بها

وليس المقصود من سرد الكتابة واختزالها استبدال
الطرائق المتعارف عليها بوجه من الوجوه كما ان امتداد
خطوط الطرق الحديدية لا يبطل المشي وركوب الخيل
بل المراد انما هو اتخاذ طرق معلومة لها في ظروف
محدودة. فالخطيب اذا ارسل خطابه وانتهى منه تعسر
عليه نفسه ضبطه كله. والمباحث التي يجاذبها المتكلمون
والمعاني عديم بنات ساعنها لا يتيسر جمع كل شواردها
ما لم ترافق الكتابة النطق. ولذا نرى الاختزال في ايامنا
هذه مهنة يتعاطاها الاوربيون حفظاً لكلام الخطباء
وكبار القوم فلا تقوم مناقشة في محفل او مجلس عال حتى
تدور في الحال وربما طبع في الجرائد قبل انفضاض
المحطة. ولا يبعد ان نتخذ لها حروف مطبعية تستعمل
في طباعة بعض الكتابات اقتصاداً من الوقت
والورق

قلنا والاختزال ملخص في لغات الافرنج فلم يدخل
بعد على العربية وسائر لغات المشرق وهو من حيث
اختصار عدد الحروف اسهل في لغات الافرنج منها في
العربية وامثالها لانه غير خاف ان الحركات العربية
لما ان تكون متوالية في الكتابة وهو الغالب فيها واما ان
تكسب منفصلة عن الحروف اعلاها واسفلها مع ان
الحركات الافرنجية انما هي حروف تدخل في سلك الكلمة
كسائر الحروف فاذا اختزل الافرنج حركة حرف او
اكثر كما في قولهم بالفرنسية Maison (ميزون) فحرف
الميم بعد الميم (او حركة الميم بحسب تعبيرنا) مؤلف من
حرفين فاذا اختصرهما والميم صورة واحدة او صورتين
كانوا كلهم اختصاراً حرفاً واحداً. وقد يكون اللفظ
الواحد ايضاً مؤلفاً من حرفين صحيحين فاكثركا في
قولهم بالانكليزية Enough (إنف) فهي باللفظ العربي
مولف من ثلاثة احرف بالانكليزية من ستة فاذا اختصرها
الانكليزية بحسب لفظها استغنى عن ثلاثة احرف. على ان
اللغة العربية خالية من زوائد الخط الا في احوال اقل

من ان تذكر حركات الحروف غير داخلية في درج
الكلمة فهي والحالة هذه مختزلة طبيعياً نسبة الى لغات الافرنج
لكثرة الزيادة في تلك غير غي طرائق. وهناك للافرنجة اذا
فائدة اخرى وهي تنقية الناظم من الزوائد الخطية وهي
فائدة ليس لنا حظ منها من هذا القبيل

وفي العربية صعوبة اخرى في اختزال كلماتها من
حيث وضع حروفها فهي اقصر واوجز خطأ من لغات
الافرنج وحروف الكلمات اقل عدد اوحروف الكلمات
الافرنجية قد تبلغ العشرين حرفاً ووضع الحروف فيها
اطول منه في العربية

فباستبارنا مقدم نرى ان في الاختزال العربي
صعوبات ليست في تلك. ومع ذلك فللربية مزية
عليهن جميعاً من وجه آخر. فالكلمات الافرنجية مؤلفة من
اجزاء يعبرون عنها بالمقاطع وهي كل لفظ تقطع به
دفعه واحدة وهو مقام السبب الخفيف عند العروضيين
او نصف السبب الثقيل فاذا قلنا عرثتم كانت الكلمة
مؤلفة بلفظهم من اربعة اجزاء وهي العين وحركتها والراء
وحركتها والفاء وحركتها والهاء وحركتها مع الميم الساكنة
فجزء الكلمة اذاً هو الحرف المتحرك او المتحرك الذي يليه
ساكن فاذا كتبنا اللفظ نفسه بالافرنجية عبرنا عن
الحركات بحروف لزم اختزالها والعربية في غنى عنها من
ذات اصلها. فالاختزال في الحروف اذاً دون الحركات
هذا ولما لم يكن لنا العلم بهذا الفن لم يكن لنا نصيب من
فوائده وربما مضت علينا اعمال واحباب ولم نجح من نفعاً
جزئياً. ومما يكن من ذلك فقد وضع له سليمان افندي
البستاني اصولاً اتخذ فيها الاوضاع العامة واعتمد فيها
على مخارج الحروف فعمل صورة واحدة من حيث الشكل
لكل حرفين اتحدوا في المخرج (الاصاد والطاء) وجعل
اكثر الحروف وروداً في الكلام العربي اسهلها رسماً
بالوصل والقطع على ما سياتي وازاد اليها روابط بالغة
في الامجاز فاقطعنا منها ما ترى

ا	هـ	و	ي	ر	ل	م	ن	ق	ك	ب	ف	ز	س
ا	ا	=	=	/	/	\	\	()	()	()
ح	ع	ت	د	ج	ش	ذ	ث	ض	ظ	خ	غ	ص	ط

(شكل ١)

فالتعبير العام لوضع الحروف انما هو الخط والهلل كما ترى في الرسم ويفرق بينهما اتجاها وحجمها وصلها وقطعها فيعتبر عن الالف والهزة الابتدائية بخط عمودي ومثلها الهاء والحاء والعين ويعبر عن الواو بخط افقي ومثلها الياء والياء والذال فخط الهاء والعين نصف خطي الالف والحاء وقس الباقي على انه مبراعة الواو والياء التابعة يؤمن اللبس وتسهيل القراءة والكتابة

١. الحروف العليا هي الحروف الموصولة والسفلى في الحروف المقطوعة. فالموصولة توصل في ما قبلها وما بعدها ان كانا موصولين كالالف في . جاز . والميم في . رمل . وفي ما قبلها فقط ان قطع ما قبلها كاللام في . ثلم . (انظر شكل ٢)

٢. الحروف المقطوعة تكتب مفصلة عما بعدها كالذال في . دار . والسين في . شهر . (شكل ٢)

٣. اذا انتهت الكلمة بحرف يقع اللبس بين كونه مقطوعا او موصولا رفغ اول حرف من الكلمة التالية عن سياق السطر فان لم يكن بعده كلام وضعت بعده نقطتان (كذا) ..

ملك	ثلم	رمل	جاز	دار	لم	يقل	شهر	سطع	عطس
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٩

(شكل ٢)

٤. اذا اجتمع خطان على اتجاه واحد وكان اولها موصولا فدفعا للبس وطلباً للايجاز يرسم احدهما فقط ويعكف قليلاً او تضاف اليه نقطة تمتاز بوضعها كما ترى في الرسم (شكل ٤)

ف	ت	ق	ك	ب	ف	ز	س
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
ح	ع	ت	د	ج	ش	ذ	ث
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
ض	ظ	خ	غ	ص	ط	ظ	ظ
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤

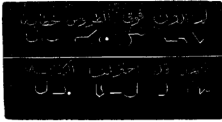
(شكل ٤)

٦. يعبر عن الالف واللام بنقطة واحدة (.) وفي قطعها على هذه الصورة فائدة كبرى لكثرة ورودها

ا	هـ	و	ي	ر	ل	م	ن
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
ح	ع	ت	د	ج	ش	ذ	ث
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
ض	ظ	خ	غ	ص	ط	ظ	ظ
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤

(شكل ٦)

في الكلام . فاذا علمت ذلك اوردنا مثالا تاما

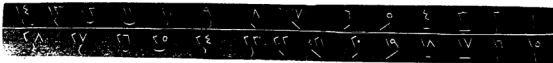


(شكل ٥)



(شكل ٦)

سابعاً . الحركات كالمحروف عدداً وشكلاً كما في الرسم (شكل ٧)



(شكل ٧)

وهي حركات تابعة في وضعها للاصول الاساسية جمع الكاتبات و (٢١) زيادة ة . ك . ا . . . ق . ب .
غير انها اصغر حجماً تكتب خطوطاً واهلة منفصلة فوق السطر واسفله بحسب وضعها في الرسم والاعداد المتعاقبة لها مشيرة الى الضائرتنصريف الافعال ومزيداتها وصيغ التثنية والجمع السالم مذكراً ومؤنثاً لما فيه زيادة اكثر من حرف واحد . فالعدد (١) تشير علامته الى ضمير الفاعلين المخاطبين كما في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٢) الى ضمير الفاعلين كما في ك . ت . . . ث . ا . الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٣) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٤) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٥) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٦) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٧) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٨) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٩) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٠) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١١) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٢) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٣) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٤) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٥) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٦) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٧) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٨) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (١٩) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا . والعدد (٢٠) الى ضمير المفعول في ك . ت . . . ث . ا .

وعلى ذلك فالخط القائم مقام ضمير الفاعلين يقوم مقام حرفين وهما « تم » في ك ت م وخط ضمير الفاعلين يقوم مقام ثلاثة احرف وهي « تما » في ك ت م ا سواء كان الضمير لذكر او مؤنث واللالل المشير الى ضمير المخاطبين في تكتينان يقوم مقام ثلاثة احرف وهي تاه المضارعة الواقعة في صدر الكلمة والالف والنون وهما جراً . واذا لحق الكلمة اكثر من زيادة واحدة غير عن كل زيادة بحرفها كضمير المخاطبين والمكتمين في ع رة . نمو . نا . ولا فرق في ضائر النسب سواء اتصلت بالافعال او لحقت الاسماء مضافاً اليها

(شكل ٨)

اما الضمائر المؤلفة من حرف واحد فلا حاجة الى الضمائر النصب المنفصلة وهي «أنا» وما تفرع عنها ولا التعبير عنها بحركة مخصوصة لقلّة الفرق بين الحرف والحركة كالتاء في كتبت فانها تكتب تاء والواو في كتبها فانها تكتب واو وتهمل الالف الزائدة ولديها خلافا من اختصاصات شتى تقتصر على ذكر بعضها .

فمن ذلك انه يمكن التعبير عن ضمير الرفع المنفصل للخطاب وما تفرع منه بحركات الضمائر المتصلة المتعاقبة لها كاستعمال التاء مفردة لأنت وحركة «تأ» مقام أنتما وحركة «ثم» إشارة الى أتم . ويمكن الاستغناء عن الضمير المتصل بعد تقدم المنفصل على فعله لتمام الفائدة اذا كان من لفظ ومعناه نحو انتم ذهبتن وانتم كتبتن واستعمال حروف وحركات ضمائر النصب المتصلة

الضمائر النصب المنفصلة وهي «أنا» وما تفرع عنها ولا التعبير عنها بحركة مخصوصة لقلّة الفرق بين الحرف والحركة كالتاء في كتبت فانها تكتب تاء والواو في كتبها فانها تكتب واو وتهمل الالف الزائدة ولديها خلافا من اختصاصات شتى تقتصر على ذكر بعضها .

فمن ذلك انه يمكن التعبير عن ضمير الرفع المنفصل للخطاب وما تفرع منه بحركات الضمائر المتصلة المتعاقبة لها كاستعمال التاء مفردة لأنت وحركة «تأ» مقام أنتما وحركة «ثم» إشارة الى أتم . ويمكن الاستغناء عن الضمير المتصل بعد تقدم المنفصل على فعله لتمام الفائدة اذا كان من لفظ ومعناه نحو انتم ذهبتن وانتم كتبتن واستعمال حروف وحركات ضمائر النصب المتصلة

الضمائر النصب المنفصلة وهي «أنا» وما تفرع عنها ولا التعبير عنها بحركة مخصوصة لقلّة الفرق بين الحرف والحركة كالتاء في كتبت فانها تكتب تاء والواو في كتبها فانها تكتب واو وتهمل الالف الزائدة ولديها خلافا من اختصاصات شتى تقتصر على ذكر بعضها .

(شكل ٩)

ولا يخفى ان هذا الفن يستلزم كسائر الفنون ممارسة ولم يمارسوه ممارسة كافية يستصحبون قراءة كتبهاهم اذا طويلة واستعمالا كثيرا لترجمة الحروف في الذهن ونعمون اليد على سرعة الحركة فان الاكثريين من تعلموه

الحديد . ام حاصلاتها المحبوب والبطاطا والقطر .
والشعير والصوف والديس . فيها معامل للحديد وغيره .
قصبتها دوفر

٢ . اسكندر تورني ستوارت تاجر كثير المال ولد في بلنست (ايرلاندة) سنة ١٨٠٢ وهاجر الى نيويورك (امريكا) سنة ١٨١٨ فدرس ثم تعاطى التجارة فبهرت له الاحوال وصار محله من اعظم اشغال العالم اناسا .

ستوارت
Stewart

١ . كوتية في جنوبي غربي جورجيا مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع . وسكانها نحو ١٦,٠٠٠ ام حاصلاتها المحبوب والبطاطا والقطر . قصبتها لمبكين
٢ . كوتية في شمالي غربي نسي . مساحتها ٤٢٥ ميلا مربعا . وسكانها نحو ١٤,٠٠٠ فيها كثير من

اشتهر بمساعدة المعوزين والمصايين فارسل الى ايرلاندة في
سنة ١٨٤٦ سفينة مملوءة زراداً وارسل مثل ذلك
الى المصايين بحرب فرنسا والمانيا وحرقات شيكاغو. وفي
سنة ١٨٦٧ جعل رئيساً للجنة الاميركية التي جاءت معرض
باريس - ومن اعماله انة بنى في نيويورك بناية عظيمة
قدر ما انفق عليها يبلغ ١,٠٠٠,٠٠٠ ربال امركي لاداء
العلامات من البنات وبنى في سهول همبستيد في جزيرة

لنغ مدينة تعرف باسم مدينة غردن (مدينة البستان)
وفي تشغل ١٠,٠٠٠ فدان انكليزي (الفدان الانكليزي
٤,٨٤٠ يرداً مربعاً)

٢ - يوحنا ستيوارت سائح انكليزي ولد في لندن
سنة ١٧٤٠ وتوفي فيها سنة ١٨٢٢ سافر سنة ١٧٦٤ الى
مدرس في خدمة جمعية الهند الشرقية واستعفى منها بعد
ستين وشرع في التجول ماشياً في هندستان والعجم والسودان
والبحشة ودخل اثناء اسفاره في خدمة نواب اركوت
وحيدر علي - ثم عاد الى اوربا ماشياً ايضاً بطريق بادية
العرب وبعد ان جال كل اقسام بريطانيا جاز البحر
وزار كثيراً من انحاء الولايات المتحدة ماشياً - وطبعت
تأليفه في ثلاثة مجلدات كبيرة

٤ - بلفور ستيوارت طبيعي انكليزي ولد سنة
١٨٢٨ وانتقل على عدة خطط في التعليم والرصد ونحوها
وله تأليف في مبادئ الطبيعيات وفي مبادئ الحرارة
والآخر في الطبيعيات وتأليف في حفظ القوة

سبحاح
Sajāh

٥ - تشارلز ستيوارت جندي في البحرية الامريكية
ولد سنة ١٧٧٨ وتوفي سنة ١٨٦٩ - دخل البحرية سنة
١٧٩٨ وكان في حرب الفرنسيين في الهند الغربية. وفي سنة
١٨٠٠ جعل قائداً للمركب حربي امركي فيه ١٢ مدفعاً
فأسر مركباً فرنسياً فيه ٨ مدافع بعد عراك - ادقائق ثم
سفينه ثانية فرنسية فيها ١٤ مدفعاً وانتشل من الاسر
عدة سفن حربية امريكية وكان سنة ١٨٠٤ في حرب
طرابلس وساعد في تخريب الدارعة فيلادلفيا - وجعل
سنة ١٨٠٦ قبطاناً وما زال يتقدم الى ان بلغ درجة ثاني
اميرال سنة ١٨٦٢ وجعل له راتب نقاد

٦ - دوغلاس ستيوارت فيلسوف سكتلندي ولد
سنة ١٧٥٢ وتوفي سنة ١٨٢٨ وهو ابن متى ستيوارت -
كان والدته استاذة افاضت في الرياضيات تلقى الدروس
في ادنبرو وغلسغو وكان استاذة فيها الدكتور ريد
(١٧٧١) ولما بلغ من ١٩ سنة جعل معاوناً لوالده في
تدريس الرياضيات وجعل سنة ١٧٧٨ استاذاً معاوناً
للفلسفة والادب في كلية ادنبرو ثم استاذاً فدرس حتى
التدريس وفي سنة ١٨١٠ تقي عن التدريس لاعتلال في

فهلوكم وهرب منها عطاردين حاجب وسادة بني مالك وحظلة الى بني العنبر وهرب منها اشباههم من بني يربوع وكروها ما صنع مالك بن نويرة . واجمع مالك ووكيع وسجاست قال لم اعد في الركاب واستعدوا للباب ثم اغيروا على الرباب فليس دونهم حجاب فصاروا اليهم فلقمهم ضبة وعبد مائة فقتل منهم كثير ون ثم تصالحوا ثم سارت سجاست في جنود الجزيرة حتى بلغت النجاش فاغار عليهم اوس بن خزيمه العجمي في بني عمرو . ثم خرجت سجاست في الجنود وقصدت اليمامة وقالت عليكم باليمامة ودقوا ديف الحمامة فانها غزوة صرامة لا يلحقكم بعدها ملامة فقصت بني حنيفة فبلغ ذلك مسيلة الكذاب فخاف ان هوشغل بها ان يغلب من حولة على ارض اليمامة فاهدى اليها هدايا وارسل اليها يستأمنها على نفسه حتى باتها فامنته فجاءه في ٤٠ من بني حنيفة فقال مسيلة لنا نصف الارض وكان لفرش نصفها لوعدت وقد رد الله عليك النصف الذي ردت فريش . وقيل بل تحصن منها فقال له انزل فقال ابعدى اصحابك ففعلت فقتل اليها وقد ضرب لها قبعة ثم تحدثا ساعة وانتفا على ان يتزوجها واقام عندها ٢ ايام ثم انصرف الى قومها فقال لها ما عندك قالت كان على الحق اي مسيلة فبعته وتزوجته قال هل اصدقك شيئا قالت لا قال فارجعي واظلي الصداق فرجعت فلما راها اغلق باب الحصن وقال مالك قالت اصدقني قال من مؤذنتك قالت شئت ابن ربيع الرباعي فدعاه وقال له ناد في اصحابك ان مسيلة رسول الله قد وضع عنكم صلاتين ما جاءكم به محمد صلوة الفجر وصلوة العشاء الاخرة فانصرف ومعه اصحابها ومن جلنهم عطاردين بن حاجب فقال

اسمت نبينا اني نطوف بها واصبحت انبياء الناس ذكرانا وصاحبها مسيلة على غلات اليمامة سنة تاخذ النصف وتترك عنده من ياخذ النصف فاخذت النصف وانصرفت الى الجزيرة وابقت هناك من ياخذ النصف الا خرفانا ثم اغيروا على الرباب فليس دونهم حجاب فصاروا اليهم فلقمهم ضبة وعبد مائة فقتل منهم كثير ون ثم تصالحوا ثم سارت سجاست في جنود الجزيرة حتى بلغت النجاش فاغار عليهم اوس بن خزيمه العجمي في بني عمرو . ثم خرجت سجاست في الجنود وقصدت اليمامة وقالت عليكم باليمامة ودقوا ديف الحمامة فانها غزوة صرامة لا يلحقكم بعدها ملامة فقصت بني حنيفة فبلغ ذلك مسيلة الكذاب فخاف ان هوشغل بها ان يغلب من حولة على ارض اليمامة فاهدى اليها هدايا وارسل اليها يستأمنها على نفسه حتى باتها فامنته فجاءه في ٤٠ من بني حنيفة فقال مسيلة لنا نصف الارض وكان لفرش نصفها لوعدت وقد رد الله عليك النصف الذي ردت فريش . وقيل بل تحصن منها فقال له انزل فقال ابعدى اصحابك ففعلت فقتل اليها وقد ضرب لها قبعة ثم تحدثا ساعة وانتفا على ان يتزوجها واقام عندها ٢ ايام ثم انصرف الى قومها فقال لها ما عندك قالت كان على الحق اي مسيلة فبعته وتزوجته قال هل اصدقك شيئا قالت لا قال فارجعي واظلي الصداق فرجعت فلما راها اغلق باب الحصن وقال مالك قالت اصدقني قال من مؤذنتك قالت شئت ابن ربيع الرباعي فدعاه وقال له ناد في اصحابك ان مسيلة رسول الله قد وضع عنكم صلاتين ما جاءكم به محمد صلوة الفجر وصلوة العشاء الاخرة فانصرف ومعه اصحابها ومن جلنهم عطاردين بن حاجب فقال

اسمت نبينا اني نطوف بها واصبحت انبياء الناس ذكرانا وصاحبها مسيلة على غلات اليمامة سنة تاخذ النصف وتترك عنده من ياخذ النصف فاخذت النصف وانصرفت الى الجزيرة وابقت هناك من ياخذ النصف الا خرفانا ثم اغيروا على الرباب فليس دونهم حجاب فصاروا اليهم فلقمهم ضبة وعبد مائة فقتل منهم كثير ون ثم تصالحوا ثم سارت سجاست في جنود الجزيرة حتى بلغت النجاش فاغار عليهم اوس بن خزيمه العجمي في بني عمرو . ثم خرجت سجاست في الجنود وقصدت اليمامة وقالت عليكم باليمامة ودقوا ديف الحمامة فانها غزوة صرامة لا يلحقكم بعدها ملامة فقصت بني حنيفة فبلغ ذلك مسيلة الكذاب فخاف ان هوشغل بها ان يغلب من حولة على ارض اليمامة فاهدى اليها هدايا وارسل اليها يستأمنها على نفسه حتى باتها فامنته فجاءه في ٤٠ من بني حنيفة فقال مسيلة لنا نصف الارض وكان لفرش نصفها لوعدت وقد رد الله عليك النصف الذي ردت فريش . وقيل بل تحصن منها فقال له انزل فقال ابعدى اصحابك ففعلت فقتل اليها وقد ضرب لها قبعة ثم تحدثا ساعة وانتفا على ان يتزوجها واقام عندها ٢ ايام ثم انصرف الى قومها فقال لها ما عندك قالت كان على الحق اي مسيلة فبعته وتزوجته قال هل اصدقك شيئا قالت لا قال فارجعي واظلي الصداق فرجعت فلما راها اغلق باب الحصن وقال مالك قالت اصدقني قال من مؤذنتك قالت شئت ابن ربيع الرباعي فدعاه وقال له ناد في اصحابك ان مسيلة رسول الله قد وضع عنكم صلاتين ما جاءكم به محمد صلوة الفجر وصلوة العشاء الاخرة فانصرف ومعه اصحابها ومن جلنهم عطاردين بن حاجب فقال

سجستان

عند اهل السلوك هومن يستقيم على الشريعة والطريقة والحقيقة . وهو معرب سجاست . وعند المولدين السجاست والسداسة البساط والطنسة . راجع بساط مجلد ١٢٥

سجستان

Sedjestan, Seistan

معرب سيستان وكانت قديما تسمى ساقستان اي بلاد الساقية . ولاية في جنوبي غربي افغانستان يتبعها قسم داخل حدود بلاد العجم . موقعها بين ٣٠ و ٣٢ من العرض الشمالي و ٦١ و ٦٣ من الطول الشرقي على بحري نهر الهند مند الاسفل فيها كثير من خرائب المدن القديمة والى جنوبي غربيها بحيرة زرخ اوزرة وهومن ويقال لها ايضا بحيرة سجستان يصب فيها نهر هند مند من جهة الجنوب ونهر خاش رومن جهة الشرق ونهر فر مروذ ونهر هاروت من جهة الشمال وهي مستنقع واطم مستأجم عرضها من ١٥ الى ٣٠ ميلا وطولها نحو ٢٠٠ ميل من الشمال الى الجنوب اكثرها بين ٦١ و ٦٢ من الطول الشرقي وفي شالي سجستان عند ٢٠ و ٢١ من العرض بحيرتان قليلتا الغور بينهما مسافة نحو ١٥ ميلا يطلق على كل منهما اسم بحيرة هومن وعلى شواطئها كثير من القصب والبردي وحولها مستنقعات ومنخفضات واسعة يسكنها اناس متوحشون قبائح الصور عراة الاجسام الا قليلا ياوون الى خيام من القصب

اما نفس سجستان الافغانية فبلاد سهلة كثيرة المياه تربتها جيدة غريلية رملية طينية موقعها غربي نهر هند مند والى المند اسفل مجرى المجى شمالا يحددها شرقا افغانستان

وجنوبا ثروة السقي الاصلية وشالاً وغرباً بحيرة هون
مساحتها نحو ٩٤٧ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٤٥٠٠
مهم ٢٠٠٠ من السجستانيين و ١٠٠٠٠ من
البلوخيستانيين الرحالة. اما الافغان قليلون فيها الا انهم
اقوياء عظيمو النفوذ الى جنوبي غربي البلاد كهن متسع
على حدود قسم واقع بين بلوخيستان وكرمان يقال له
كوهستان وتكثر فيها الرمال الناعمة
ومن حاصلاتها الحنطة والشعير والبطيخ وهي كثيرة
فيها والفضن والبشلة واللوبياء والحبوب الزيتية ويندر
سقوط الثلج فيها الا ان الشتاء فيها كثير الارياح ويهبط
الزئبق الى ٥ فهرنهايت مع انه يصعد في الربيع والصيف
الى ٩٠ وفيها آثار كثيرة تدل على تمدن عظيم ومنها
آثار زرنج عاصمتها القديمة وهي اشهرها وام مدنها الان
في المقاطعة التي ترونها الثروة الاصلية ومنها مدينة
سكوها وهي العاصمة الحالية لجلال باد قاعدة اخرى فيها
ايضاً وقد ودمت في باب الحيم. واما سجستان الخارجية
فعرضها ٢٠ ميلاً وهي تمتد من مصب نهر هندمند نحو
١٢٠ ميلاً جنوباً على ضفته اليمنى او الشرقية وفيها
ايضاً سهل طوله نحو ٨٠ ميلاً وعرضه نحو ٤٠ ميلاً يمتد
جنوباً من نفس سجستان وليس فيها من المدن المهمة غير
شرفنصور جنوبي خاش رود وفيها قلعة و ١٥ بيتاً
وكانت سجستان قديماً قحاً من زرنجة. ويظن ان
بحيرة سجستان هي نفس اريابالوس بطليموس وقبل
التاريخ الميلادي بقليل غزاها قبائل سكيثيون اهم
قبيلة الساقية فسميت البلاد باسمهم. ثم غزاها العرب
وقنعوها بعد ان استظفروا على الساقية فيها. وصارت
سجستان فيها بعد ولاية ايرانية. اما الان فرجها الى
افغانستان سنة ١٨٧١ اقيمت لجنة تحكم تحت رئاسة
الساارغلد سيد فعيئت الحدود بين ايران وافغانستان
وحكمت بالحق اكثر سجستان بآيران. وفي موطن رسم
وحشيد الفارسين الايرانيين
قال باقوت سجستان ناحية كبيرة وولاية واسعة.

ذهب بعضهم الى ان سجستان اسم للناحية وان
اسم مدينتها زرنج وبينها وبين هراة عشرة ايام فانون
فرسخاً وهي جنوبي هراة. وارضها كلها رملية صعبة
والرياح فيها لا تسكن ابداً ولا تزال شديدة قدير
رحمهم. ولحمهم كله على تلك الرعي. وطول سجستان ٦٤
درجة وربع وعرضها ٢٢ درجة وسدس وهي من الاقليم
الثالث. قال الاصطخري ارض سجستان سبخة ورمل
حارة بها غنيل ولا يقع بها الثلج وهي ارض سهلة لا يرى
فيها جبل واقرب جبالها منها من ناحية قره. وتشتد
رياحهم وتدمر على انهم قد نصبوا عليها ارحية تدور بها
وتنقل رمالهم من مكان الى مكان ولولا انهم يجنلون فيها
لطمست على المدن والقرى وبلغني انهم اذا احبوا نقل
الرمل من مكان الى مكان من غير ان يقع على الارض
التي الى جانب الرمل جمعوا حول الرمل مثل الحائط
من الحطب والشوك وغيرها بقدر ما يعلو على ذلك
الرمل وتقوم الى اسفله باباً فتدخله الريح فتطير الرمال
الى اعلاه مثل الزوبعة فتقع على مد البصر حيث لا يضرهم.
وسجستان تغل كثير وتروفي رجالهم عظم خلق وجلادة
ويعشون في اسواقهم وبايديهم سيوف مشهورة ويعتقون
بثلاث عائم واربع كل واحدة لون ما بين احمر واصفر
واخضر وابيض وغير ذلك من الالوان على فلانس لهم
شبيهة بالملكوك ويلقونها لنا يظهر الوان كل واحدة منها
واكثر ما تكون هذه العائم ابريسم طولها ثلاثة اواربعة
اذرع وتنشأ الميانبندات وهم فرس وليس بينهم من
المناهب غير الخنفة من الفناء الا قليل نادر. ولا تخرج
لم امرأة من منزل ابداً وان ارادت زيارة اهليها فبالليل
وسجستان كثير من الخوارج يظهرهم مذهبهم ولا يتحاشون
منه ويفتخرون به عند المعاملة ويتربون بغير زني
الجمهور فهم معروفون. وبها بلدة كركويه كلهم خوارج
وفهم الصوم والصلوة والعبادة ولم فتنها وعلمها على
حدة. وقد بالغ محمد بن بحر الرضي في وصف
محاسن سجستان وحسن صفات ومعاملة اهاليها. وبين

سجستان وكرمان ١٢٠ فرسخاً ولها من المدن والقرى وكر كويه
وهيسوم وزنج وروست واسفرار وجزه ودرغور وبها
اثر من بطرس رسم الشديدي وبهرها المعروف بالهند مند
يقول اهل سجستان انه ينصب اليه مائة الف نهر فلا
تظهر فيه زيادة وينشئ منه الف نهر فلا يرى فيه نقصان
وفي شرط سجستان على المسلمين لما فتحوها ان لا يقتل
في بلد من قنذ ولا يصطاد لانهم كثير والافاعي والنافذ
تاكل الافاعي فاما ينسب الاقوي قنذ . قال ابن
القيتي ومن مدنها الرنخ وبلاد الناور وفي مملكة رسم
الشديدي ملكة اياها كيناوس وبينها وبين بست خمسة
ايام . وقال حزة في اشتقاق سجستان ان سك اسم
للمجد فسميت سجستان والاصل سكستان لانها كانت بلدة
المجد . قال ياقوت وميت ولاية سجستان وتاجيتها
نهر روز ايضاً وهو بالفارسية ومعناه بالعربية نصف يوم
وسميت بذلك فيما زعموا اي انها مثل نصف الدنيا وان
دخلها وخبراتها تقاوم نصف ما تطلع عليه الشمس وذلك
على سبيل المبالغة لا على الحقيقة

قال ابن الاثير . فتح سجستان عام بن عمرو وعبد الله
ابن عمير سنة ٢٢ للهجرة . وبعد ايام عمر بن الخطاب
نقض أهلها عهدهم مع الاسلام فلما توجه ابن طاهر الى
خراسان سير اليها من كرمان الربيع بن زياد الحارثي ففتح
كر كويه وروست وزنج وغيرها من مدن سجستان
وذلك سنة ٢١ للهجرة . سنة ٢٤ لما وصل امية بن عبد الله
الى كرمان استعمل ابنه عبد الله على سجستان فلما قدمها
غزا رتييل الذي ملك بعد المقتول الاول وكان رتييل
هاثياً للمسلمين فلما وصل عبد الله الى بست ارسل رتييل
يطلب الصلح وبذل الف الف وبعث اليه بهدايا وورقيق
فأبى عبد الله قبول ذلك فحمله رتييل البلاد حتى اوغل
فيها واخذ عليه الشعب والمضائق وطلب ان ينجي عنه
وعن المسلمين ولا يأخذ منه شيئاً فأبى رتييل وقال بل
ياخذ ٢٠ الف درهم حلماً ويكتب لنا بيو كتاباً ولا
يغزو بلادنا ما كنت اميراً ولا يجرق ولا يخرّب ففعل وبلغ

ذلك عبد الملك فعزله . سنة ٢٦ ولها عيد الله بن ابي
بكرة . سنة ٢٩٨ في رجب استولى الامير ابو نصر احمد بن
اسماعيل الساماني على سجستان فانه سير اليها في محرم جيشاً
في امرائه وخياله فأتوها وبها المعتدل ابن علي بن الليث
الصنار وهو صاحبها فحصره وضيقه (وكان اخوه ابن
علي محمد قد أخذ اسيراً في بست) فاصالح الحسين بن علي
واسأمن اليه فاستولى الحسين على سجستان فاستعمل عليها
الامير احداً باصالح منصور بن اسحاق وهو ابن عمه وانصرف
الحسين عنها ومعه المعتدل الى بخارا . سنة ٢٩٩ عصت
سجستان فانفذ اليها الامير احمد بن اسماعيل الساماني
عسكراً لينقحها ثانية ففتحوها سنة ٣٠٠ فاستقل الامير
احمد عليها بسيجور الدوالي . سنة ٣٠١ ما قتل الامير
احمد بن اسماعيل خالف اهل سجستان على ولده نصر
وانصرف عنها بسيجور الدوالي فلما المتندر بالله بدر
الكبير . سنة ٣٠٤ تغلب كثير بن احمد على اعمال
سجستان فكتب الخليفة الى بدر بن عبد الله المحامي وهو
متقلد اعمال فارس يأمره ان يرسل جيشاً بمجار يون كثيراً
فيجهر بدر جيشاً وسيهم فلما وصلوا قاتلهم كثير فلم يكن له
بهم قوة وضعفه امره وكادوا يملكون البلاد فيلج اهل البلد
ان زيدا قائد جيش بدر معه قيود واغلال ليعاينهم
فاجتمعوا مع كثير وقاتلوه معه فهزموا عسكر الخليفة
واسروا زيدا فوجدوا معه القيود والاغلال فعملوها
في رجليه وعنفوه وكتب كثير الى الخليفة يذم من ذلك
ويجعل الذنب فيه لاهل البلد فارسل الخليفة الى بدر
المحامي يأمره ان يسير بنفسه الى قتال كثير . فلما سمع كثير
ذلك خاف فارسل يطلب المقاتلة على مال جملة كل
سنة فأجيب الى ذلك وقوطع على خمسة الف درهم
وقررت البلاد عليه . سنة ٣٥٤ عصى اهل سجستان على
اميرهم خلف بن احمد وكان صاحب سجستان حينئذ .
فاتفق انه حج واستخلف على اعماله انساناً من اصحابه
بسمي طاهر بن الحسين فطعن في الملك وعصى . فاستنصر
خلف بالامير منصور بن نوح امير بخارا فالتجده وجهه

مئة العساكر فاستقرّ خلف بجستان ودامت ايامه . ولما قطع ما كان يجملة الى بخارا من الخلع والمخدم والاموال

باب الزاي

وحسب العادة سبر اليه اميرها عسكرياً مقدّمها الحسين ابن طاهر فحضرها خلفاً بحسن ارك وهو من امنع

الحصون فدام الحصار عليه سبع سنين وكان يقاتلهم بانواع

السلح ويعل بهم انواع الحبل حتى انه كان يأمر بصيد

الحجيات ويجعلها في جرب ويقذفها في النخيق الميم . ولما

طال الحصار وارسل امير بخارا ابا الحسن بن سميحور

ليحاصر خلفاً وكان بينهما مودة . فارسل اليه ابو الحسن

يشير عليه بتسلم حصن ارك الى الحسين بن طاهر وانما اذا

تترقت العساكر وصار لها حجة بالرجوع الى بخارا عاود

هو محاربة الحسين . فقبل خلف مشورة وفارق حصن

ارك ودخل ابو الحسن الى ارك واقام به الخطبة للامير

نوح وانصرف عنه وقرّر الحسين بن طاهر فيو .

وسنة ٢٩٠ سار بين الدولة الى بجستان وصاحبها

خلف المذكور فحضره بها . فحضر منه خلف بحسن

اصبهذ وهو بناط النجوم علواً وارتماً فضيق عليه فذل

وبذل امالاً جليلة لينتس عن خناقها فاجابة بين الدولة

الى ذلك واخذ رهنة على المال . وسنة ٢٩٢ عهد خلف

الى ولده طاهر وسلم اليه ملكته وانعكف هو على العبادة

والعلم . فلما استقرّ طاهر في الملك عن اياه واهمل امره .

فلاطفه ابيه الى ان تمارض ذات يوم واحضره اليه

ليوصي اليه فحضر عنده غير محتاط ونسي اساءته فقبض

عليه وحبسه وبقي في السجن الى ان مات فيو واظهر عنه انه

قتل نفسه . فلما سمع عسكر خلف وصاحب جيشه بذلك

كروه وامنعوا عليه في مدينته واظهروا طاعة بين الدولة

وخطبوا له فارسل من يملك المدينة وسار بنفسه الى خلف

وحصره بحسن الطاق وضيق عليه فارسل يطلب الامان

فاجابة بين الدولة الى ما طلب وكف عنه واكرمه وامره

بالقام في اي البلاد شاء فاختر ارض الجوزجان فسير

اليها في هيئة حسنة وبقي فيها وفي جردن الى ان ادركه

اجلة سنة ٢٩٩

واما بجيرة زرر فقد سبق الكلام عنها في زرة من

و بقيت ولاية الاسلام عليها حتى استولى عليها الايرانيون

ومن بعدهم الافغان وهم اصحابها الآن

قال عبدالله بن قيس الرقيات فيها

رحم الله اعظما دفنوها

بجستان طلحة الطلحات

كان لا يحرم الخليل ولا يعزل بالجل طيب العذرات

وقال اخريدها

يا بجستان لاسنك السحاب

وعلاك الخراب ثم اليباب

انت في القرعة واكتساب

انت في الصيف حمة وذباب

وبلاء موكل ورياح

ورمال كانهن سقاب

صاغك الله للآنام عذابا

وقضى ان يكون فيك عذاب

وقال القاضي ابو علي السجسي

حلوي بجستان احدي التوب

وكوفي بها من عجب العجب

وما بجستان من طائل

سوى حسن مسجدھا والرطب

واما زرخ عاصمتها القديمة فقد وردت في بابها واخذها

العرب عند فتحهم بجستان سنة ٢٣ هجرية على ما تقدم .

وسنة ٢١ سار اليها الربيع بن زياد الحارثي فنازلها وقائلة

اهلها فهزمهم وحصرهم فارسل اليه مرزبانها ليصاحبه

واستأمنه على نفسه ليحضر عنده قائمة وجلس له الربيع

على جسد من اجساد القتلى واتكأ على آخر امر اصحابه

ففعلا مثله فلما راهم المرزبان هالة ذلك فصاحه على الف

وصيف مع كل وصيف جام من ذهب ودخل المسلمون

المدينة . الا ان اهلها نكثوا بعد ذلك فاتاهما سنة ٢٦ حسكة بن

عئاب المحبتي وعمران بن الفضيل البرجي في صالبيك

من العرب فغانهم مرزبانها وصالحهم على مال ودخلوها .
وسنة ٢٠٠ نكحوا مجدداً وقبضوا على منصور بن اسحق
اميرهم وجسوء في سجن ارك وخطبوا لعربين يعقوب
وسلمو اليه مجستان فمير الامير احمد بن اساعيل اليها
المجوش مع الحسن بن علي فحصرها تسعة اشهر وقبضها .
ثم اخذها الفرس ومن بعدهم الافغان وهم اصحابها الآن .
وقد دمرتها الحروب وقيل ان جلال آباد اُسست
على موقعها

سجل

Enregistrement, record

او سِجِلْ او سِجِلْ او سِجِلْ . كتاب العهد او كتاب
تكتب به صورة الدعاوى والحكم فيها وصكوك المبايعات
والانفاقيات ونحوها لتبقى محفوظة فيه . وهو نوعان سجل
الشرائع وسجل الوقائع فسجل الشرائع هو ما تسجل فيه
الشرائع والنظامات بعد تقريرها لدى المجالس الشورية
العالية . فان من عادة الممالك الشورية ان الشرائع
والنظامات الجديدة التي يطلب ادخالها تعرض على
المجالس الشورية العالية فتفحصها واذا وجدت فيها موافقة
تقررها وبعد مصادقة الملك او رئيس الجمهورية عليها
تسجلها في سجل الشرائع وتنشرها في الجرائد الرسمية فتصير
اجابية للتنفيذ والاجراء .

واما سجل الوقائع فسجل فيه كل ما صدر به حكم
قضائي او مجلسي او جرى عليه اتفاق . وينصديق به زيادة
الاحكام والانفاقيات قوة وثباتاً وتعين تواريخها ووقايتها
من التلاعب والتحريف والتزوير ويعرف في الممالك
العثمانية بورقة الضبط يسجل فيه ملخص تاريخ الدعاوى
والمعاملة التي جرت عليها كوصف الدعاوى واسماء
المدعين والمدعى عليهم والشهود وغيرهم من لم تعلق بها
وتاريخ حضورهم امام المجلس ومعاملات المجلس نفسها
سريان الدعاوى بحسب ترتيب جرياتها مع ذكر الحوادث
المهمة المتعلقة بها كتأخير رؤيتها الى وقت آخر
حسب ما يميزه النظام في ظروف معلومة . ويذكر في ختام

التسجيل الحكم الذي يصدره المجلس بالدعوى المطروحة
امامة . واما سجل الاعمال غير القضائية والمجلسية فسجل
فيه كل ما يجري بين الافراد من الانفاقيات ويذكر
فيه اسماء الاشخاص الذين جرى الاتفاق فيما بينهم والامر
الذي اتفقوا عليه وفي تاريخه مع تفصيل شروطه . والتسجيل
امر قديم جرى عليه ملوك بابل وبنوى ومصر والفرس
وغيرهم غير انه كان في الغالب مختصراً بتسجيل اعمال
الملوك وتواريخ فتحوحاتهم وتأثرهم في ذلك ملوك بني اسرائيل
كما فعل داود النبي (٢٣: ١٦) واستعمله العرب
بعد الاسلام وجعلوا للقضاة سجلات يسجلون فيها الاوقاف

وبعض الاحكام اما الاسلوب الحالي فالغالب على الظن
ان النورمدين هم اول من وضعوا شيئاً يقاربه في
اوربا . ثم انتقل منهم الى الفرنسيين فادخلوه كما هو
في شريعته عند استيلائهم على بلاد النورمدين . وسنة
١٠٩٩ تألف دستور نظام سبي نظام اورشليم وبالفرنسية
(Assises de Jérusalem) لانه كانت قد وضع
لملكة اورشليم الجديدة وكان يامر المتنازعين ان يحضروا
من اصحابهم ما استطاعوا لاسماع دعواهم في المجلس لكي
يحفظوا ما يقال فيها ويستطيعوا على اعادته وقت الحاجة .
وعند تأخير رؤيته الدعوى كان يلتزم المتنازعون ان يسجلوا
بعض تفاصيل الدعوى ومتعلقاتها لتبقى محفوظة الى ان
تصير رؤيته الدعوى مجدداً . ثم رأى المحاكم شدة حاجتهم
لفسط التسجيل ومنع كل تزوير فيه ليستطيعوا على الاعتماد
عليه وقت الحاجة فجعلوا له ما موزن مخصوصين وكلّفهم
بتسجيل صورة الدعاوى والاحكام وما يتعلق بها ثم عم
التسجيل سائر الاعمال الفردية فصار المسجلون الرسميون
يتماطون بتسجيل كل ما يطلب اليهم الافراد تسجيله حكماً
بمقتضى او نشره . وسياً في في سجل في باب الميم استيفاء
البحث عن ما موري التسجيل وما يكونون به

سجلامة

Segelmasah

بلدة خربة في اقصى بلاد المغرب على شاطئ نهر

سجن

Prison

السجن ان الحبس هو الحبس وهو مكان يُحبس فيه
الذين يحكم بارتكابهم الذنوب واقتراح الجرائم التي
تستوجب السجن ويعترفون بارتكابها او يتهمون فقط
ولا يقرّون بصحة التهمة الملقاة عليهم . وقد يكون السجن
لغير ذنب كما لو كان لدين . وقد اطلقت الدول المتعددة
او للوقوع بيد العدو كاسرى الحرب وما شاكل . ولا
ريب في ان السجون التي هي من وسائل حفظ الراحة
بين الشعوب قديمة العهد . ولول ذكر ورد عنها في
التوراة انما هو سجن يوسف في سفر التكوين مع انه كان
بريئا ما اتهمت بامرأة فوطيفار . ولما بقي الاسفار
فيكتفيا ذكرها وقد اكثر من ذكرها ايضا كتاب
اليونان والرومان . وكانت السجون في القدم عبارة عن
غرف او قاعات غير منتظمة اودها ليز تطلق فيها
للمسجون حرية مواجهة اقر بانهم واصدقائهم كما ينفخ
من كتابات سقراط . اما اصحاب الجرائم والكبائر
فكانوا يضعونهم في دها ليز مظلمة وحفر عميقة رطبة مضرة
بالصحة كالتي وضعوا فيها جفرتا على ما رواه سالوست
والمسجونون المحكوم عليهم بالقتل او بشرب السم
كانوا يقتلونهم في الغالب في السجون . وما ورد في العهد
الجديد وفي تاريخ الكنيسة يستدل على انه كان يوجد
سجون في كل مدينة من مدن الامبراطورية الرومانية
وكان يهتم الرومان بتتبع معاملات مسجونهم بحسب
استحقاقهم ويقومون مامورين يديم سجلات يقيدون فيها
ايعار مسجونهم وعددهم والذنوب التي ارتكبوها للمعاملة
التي ينبغي اجرائها لهم . وكان عتد مسجون حرة لا يوضع
فيها المسجونون في غرف بل يوقفون فيها ويكونون
تحت النظارة والمراقبة . وكانوا احيانا يكتفون بالبقاء
المسجونين في بيوتهم ومنهم من يخرج منها
ولم يكن للمسجون والعقوبات بانواعها قوانين
ونظامات معلومة في البلاد الشرقية في العهد القديم بل

زير بين الصحراء الكثيرة وجبل اطلس . كانت مقر بني
مدوار رؤساء حكومة البربر (سنة ٧٧١ م ١٥٥٥) وسنة
٩٠٩ م ١٢٩٧ استولى عليها ملوك الفاطميين . قال ياقوت
مدينة في جنوب المغرب في طرف بلاد السودان بينها
وبين فاس عشرة ايام نلقاء الجنوب وهي في منقطع جبل
دزن وهي في وسط مال كرمل زرود وتتصل بها
من شمالها جدد من الارض يمر بها نهر كبير يخاض قد
غرسوا عليه بساتين ونخيل مد البصر وعلى اربعة فراعص
منها رستاق يقال له تومتين على نهرها الجاري فيه من
الاعناب الشديدة الحلاوة ما لا يحصى وفيها صنعا من الفر
ما بين عجم ودقل واكثر اقول اهل مجلد من الفر
وغلهم قليلة ولنسائهم مهارة في غزل الصوف فمن يعمل منه
كل حسن عجيب من الازر تنوق القصب الذي بمصر
يلغ ثمن الازر ٢٥ دينار او اكثر كما رفع ما يكون القصب
الذي بمصر ويعملون له غفارات يبلغ ثمنها مثل ذلك
ويصغونها بانواع الاصباغ . واهل هذه المدينة من اغني
الناس واكثرهم مالا لا يها على طريق من يريد غانة التي هي
معادن الذهب ولا هلا جرأة على دخولها . وقال ابن
الاثري في مدينة واسعة الاقطار عامرة الديار رائقة البقاع
كثيرة القرى والضياع غريبة الخيرات واسعة البركات
يقال انه يسار في شوارعها نصف يوم ويقال انه لا حصن
لها بل قصور ودور وعمارات متصلة بعضها ببعض وهي
على نهر ياتي من جهة الشرق ولها بساتين مثبكية واشجار
ملتحنة ونمار مختلفة وبها الرطب المسى اللوي وهو اخضر
اللون واطى من العسل ونوا في غاية الصغر ويقال انهم
يحصدون الزرع ويتكون جذوره قائمة على الارض فاذا
كان العام القليل وشلة الماء بنبت ثانية . وها هو ما يكون
الكلاب والمجاذين واهلها كلم عشم . وقال الفروبي
ان مزارعها ١٢ فرسخا من كل جانب لكن لا يزرع في كل
سنة الا خمسا ومن اراد الزيادة على ذلك منعوه وذلك
لان الزرع اذا كثرتا تبقى له قيمة فلا يشتري زمن الشتاء
بشيء

كانوا يستعملونها في الغالب واسطة لإيقاف المراد عقابهم ومن ثم يعذبونهم بانواع الآلام . ويكثرون لهم من الأغلال والقيد مما كان الذنب طفيفاً والجرم ضعيفاً . وكان الحاكم أووالي عندهم هو الأمر المطلق التصرف بهم ويسرح ويقتل ويعذب ما شاء . ولا رقيب عليه ولا محاسب . ولم يكن لهم في أكثر الأحيان مدة معلومة لكل نوع من أنواع الجرائم . وبالمجمل فان الاستبداد حال حتى الأزمنة الأخيرة دون تنظيم أحوال السجون وتربية المسجونين . أما القبائل البادية فكانت تسجونهم منتقلة بالطبع مثلهم والمسجون عندهم بكل دائماً بسلاسل الحديد حتى اذا نفذ فيأمر وليه سرح أو قتل أو افتدى نفقة بمبلغ معلوم . أما العرب فهذا كان شأن باديهم في زمن الجاهلية وحتى الآن . أما الحضرة فاستعملوا السجون في اليمن واخذوا باختلاطهم مع الفرس انواع سجونهم واستعملوها في ما جاور بلادهم من شواطئ الفرات ودجلة كالحيرة وسائر بلاد العراق . وفي أول الاسلام لم تستعمل السجون حتى خلافة عمر بن الخطاب (رضه) فالتخذ محبساً كبيراً وسار على ذلك سائر الخلفاء ولم تزل انار محابس العباسيين في بغداد مشهورة حتى الآن اخصها محبس موسى الكاظم الى شرقي دجلة وشرقي جنوبي الرصافة ولما انتشر الاسلام في اقطار الارض اضطروا الى كثار السجون على انهم لم يسيروا فيها على نسق معلوم ونظام مخصوص في أول الامر قال المقرئ

« لما انتشرت الرعية في زمن عمر بن الخطاب ابتاع من صفوان بن امية داراً بمكة باربعة آلاف درهم وجعلها سجناً محبس فيها . ولهذا تنازع العلماء هل يتخذ الامام محبساً على قولين . فمن قال لا يتخذ احمج بانه لم يكن للرسل (صلم) ولا لخليفته من بعده محبس ولكن يعوقه بمكان من الامانة او يقيم عليه حافظاً وهو الذي يسمى الترسم . او يامر غريمه بملازمته . ومن قال ان يتخذ احمج بفعل عمر بن الخطاب . ومضت السنة في عهد الرسول (صلم) ولي بكر وعمر وعثمان وعلي انه لا محبس

على الديون ولكن يتلازم الخصمان . وأول من حبس على دين شرح القاضي . وأما الحبس الذي هو الآن فانه لا يجوز عند احد من المسلمين وذلك انه يجمع الجميع الكثير في موضع يضيق عنهم غير متمكين من الوضوء والصلاة وقد يرى بعضهم عورة بعض ويؤذيهم الحر في الصيف والبرد في الشتاء . وأما سجون الولاة فلا يوصف ما يجلب باهلها من البلاء واشهر امرهم انهم يخرجون مع الاعوان في الحديد حتى يخذلوا وهم بصرخون في الطرقات المجمع فأتصدق به عليهم لا ينال منه الا ما يدخل بطونهم وجميع ما يمنع لهم من صدقات الناس يأخذ السجان واعوان الوالي ومن لم يرضهم بالغى في عقوبته وهم مع ذلك يستعملون في المحر والعارض نحو ذلك من الاعمال الشاقة وقد قيل ان أول من وضع السجن والحرس معاوية وقد كان في مدينة مصر وفي القاهرة عدة سجون »

والظاهر من سياق ما تقدم ان الرومان كانوا أول من عني بأمر اصلاح السجون والالتفات الى حالة المسجونين ولما سقطت بسقوطهم كل اصلاحاتهم رجعت السجون في اوربا وسائر مستملكتهم الى اسوأ حالها وظلت كذلك الى عهد قريب وهكذا ففي انكلترا كانت السجون في شر الاحوال الى ان قام جون هورد وطلب اصلاحها فتنقرو سنة ١٧٧٤ قانون بالغاء الرسم الذي كان يؤخذ من المسجونين ونشر هورد سنة ١٧٧٧ مؤلفاً في حالة السجون في انكلترا وويلز ونشر بكاريا في السنة نفسها مؤلفاً في الجريمة والجزاء وبحت السار ولين بلاكتون ومستر بيتام ومستر ايردين في حالة السجون والمسجونين فوجدوها سيئة مضرة للغاية . وسنة ١٧٧٨ تقرر قانون لانشاء سجون كبيرة منتظمة بنموها بيوت التاديب ووضعها لها قانوناً جديداً جعلها اساساً على البناء الآتي . وهو انه اذا استبدل نفي المجرمين الى المستعمرات بوضعهم في سجون منفردة حيث يشتغلون شغلاً منتظماً ويعلمون التعاليم الدينية بما آل ذلك بعناية رابنة لاصلاحهم وتعودهم

الاعمال وتاديب من سوام . وتأخرت الحكومة عن انفاذ الاصلاحات المطلوبة . سنة ١٧٩١ نشر بتمام مؤلفاً ووصف فيه النظام الذي ينبغي وضعه للسجون ولم يتم لمشوراته اثر حتى سنة ١٨١٧ اذ انشأت الحكومة بيت التاديب الكبير في ملبك طبقاً لنظامه وكان مؤلفاً من ست بنايات مخمسة الزوايا متشعبة من مركز مدس الزوايا يرى الواقف فيه كل الغرف التي في البنائات الست . وهدم هذا البيت سنة ١٨٧٥ .
 وانشئ سنة ١٨٤٢ سجين بنونيل . وانشئت سجون اخرى غيره في مدن عديدة . وخصصوا سجين فلهام بالنساء . وجرت اصلاحات مهمة في السجون حتى سنة ١٨٢٥ ولكنه لم ينزع منها اثر المعاملات السيئة . وابتدأت اصلاحات السجون في الولايات المتحدة الامريكية سنة ١٧٧٦ . وعقدت في اوربا عدة جمعيات للبحث في امر اصلاح السجون اهمها مؤتمر لندن سنة ١٨٧٢ . وكانت مبادئ مباحثهم مبنية على اصلاح شئون السجونيين في السجون وخارجها وتعليمهم وتهذيب اخلاقهم وتقصير مدة سجنهم وتعليمهم حرفة تمكنهم من كسب معاشاتهم والسجون في اوربا اما ان تكون افرادية اي كل غرفة مخصوصة بصاحبها او اشتراكية وفيها يكون الجميع في محلات واحدة عمومية ليلاً ونهاراً . والنفي او الاجلاء الى المستعمرات ابتدأ في انكلترا سنة ١٦٦٩ بارسال مائة مجرم الى فرجينيا ثم صار يرسلون عدداً قليلاً منهم كل مدة ويعبرونهم مدة ٢ سنوات او ١ سنة لاصحاب الاملاك . سنة ١٧١٨ ازداد عدد المنفيين فصار نحو ٢٠٠٠ سنوياً . سنة ١٧٨٦ تقرر امر انشاء مستعمرة للسجينين في استراليا وارسل اليها اول مرة ٨٥ مجرمين سنة ١٧٨٧ انزلوهم في بورت جاكسون قرب سدني . فمات منهم كثيرون بالحميات ومن وصل منهم سالماً الى استراليا انهكهم الجمع لتعذر وجود الوسائل لكسب القوت الضروري فكانوا يعيشون معيشة البادية وظلوا كذلك الى ان ازداد عدداً المهاجرين الى استراليا فوجدوا

لم عملاً في بناء المدن الجديدة ورعاية الماشي والخدمة ثم اخذت الحكومة تساعدهم معهم املاً عند انتهاء مدة عقابهم وتعطيهم تذكاراً عنانق تقصر نصف مدة قصاصهم . فنالوا بذلك نفوذاً ومركزاً مهمين في المستعمرة . فقام المهاجرون الاحرار لمقاومتهم فأبطل سنة ١٨٤٠ نقل المجرمين الى استراليا . سنة ١٨٥٧ تقرر القانون بمنع النفي ما لم يكن بامر خاص من الوزارة . سنة ١٨٦٧ أبطل ابطلاً تاماً . وانشأت فرنسا في كليونيا الجديدة وهي جزيرة صغيرة في جوار استراليا محلات تنقل اليها المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة في بلادها . واسبانيا ترسل المحكوم عليهم بها الى افريقية او جزر كاريبا او محلات اخرى بعيدة . والبرتغال تذهب بهم الى مستعمرات مخصوصة لها في افريقية . وإيطاليا تبعث بهم الى مستعمرات مخصوصة لهم في جزر غرغونا وكابرياي وسانتوسا في ارجيل تسكانا وفي جزيرة سردينيا . وروسيا ترسل المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة المؤبدية اولا ربح سنوات او ٢٠ سنة الى سيبيريا او الى ما وراء القوقاس
 اما السجين الافرادى فاصل وضعه في مدينة فيلادلفيا في الولايات المتحدة الامريكية في اواخر القرن الماضي وذلك بقصد تحسين شئون السجونيين فانشأت الحكومة الامريكية بعض سجون افرادية بعد تقرير قانون سنة ١٧٩٠ المحاكم بالسجن الافرادى على الذين حكم عليهم بالاشغال الشاقة . اهمها السجن الشرقى والسجن الغربى في مدينة بتمبرغ فافتتح سنة ١٨٢٧ وزاره وكلاء الدول الاوربية واخذوا مثالاً لسجونهم الكبيرة في انكلترا وفرنسا والبلجيك وهولندا والمانيا وسوج ونروج والدانرك وغيرها . اما نظام السجون الافرادية فيقضى بانفصال السجونيين ليلاً ونهاراً كل مدة سجنهم . ولم مواجهة المأمورين ومخابرتهم وقبول زيارات اصحابهم من الخارج ومكاتبتهم ومخابرة رؤساء الحكومة والمأمورين والتتبع ساعات القوت الضروري فكانوا يعيشون معيشة البادية وظلوا كذلك الى ان ازداد عدداً المهاجرين الى استراليا فوجدوا

والديني . ولا يحق لم الخابرة فيما بينهم ولا الاجتماع معاً . ولكل منهم غرفة مخصوصة يأكل وينام ويستغل ويقضي كل مدته وحل آخر مفتوح يجرج للتزويج منفرداً في الساعات المعينة لذلك . أما وقت الصلوة فيبقى كل في غرفته وقد يسمح لهم بالاجتماع في قاعة واحدة . وإن كان الحكم عليهم بالاشتغال الشاقة فعند خروجه من غرفهم يلبسونهم قبعات لتغطية وجوههم خلا أعينهم وأنوفهم وأفواههم . ويوزع القفوس في غرفهم مراراً عديدة كل شهر يعلمونهم التعاليم الدينية ويصلون معهم ويسألونهم عما يجنبونه أو يشتكون منه فيساعدونهم في كلا الحالين كل المساعدة . وفائدة هذا النظام منع المسجون عن مخالطة رفاقه وما قد يضرب أو يسببه متاعب كدراة وتقليل وسائل الفرار وتسهيل معاملة الأفراد بحسب أحوالهم واستعدادهم الخاصة بما يصعب إجراؤه إذا كان السجن اشتراكياً . ولهذا اعتبروا فوائد أعظم من فوائد السجن الاشتراكي بالنظر إلى عامة المسجونين وقرروا وجوب تخفيض مدة السجن إذا كانت أفرادياً . فشرعة الجليك التي تقررت سنة ١٨٧٠ تأمر بتخفيض مدة السجن إذا كان أفرادياً من سنة إلى ٩ أشهر . ومن ٥ سنوات إلى ٣ سنوات و ٥ أشهر . ومن ١٠ سنوات إلى ٦ سنوات و ٢ أشهر . ومن ١٥ سنة إلى ٨ سنوات و ٥ أشهر . ومن ٢٠ سنة إلى ٩ سنوات و ٤ أشهر . ومن حكم عليه بالسجن المؤبد يصرف منها السنوات العشر الأولى منفرداً . وفي فيلادلفيا يخفف المسجون بحسب تصرفه شهراً من كل أول سنتين . وشهرين عن كل سنة تابعة حتى السنة الخامسة و ٩ أشهر عن كل سنة تابعة حتى العاشرة و ٤ أشهر عن كل من السنين الباقية

وقد اعترض البعض على هذه الطريقة بدعوى أنها تعاكس ميل الإنسان الطبيعي للخلاطة مع أمثاله ولا توافق الصحة ومصارفها باهظة . ألا أن تخفيض المدة مما يزيل هذه الأضرار التي لم تثمر صحتها بعد بتعديلات مضبوطة . ولم تنتشر الطريقة الفردية في الولايات المتحدة

الأمريكية بل انحصرت فيها في سبيلانيا . ولكنها انتشرت في أوربا للعدالت القصيرة خصوصاً في الجليك وفي سجون فرنسا وألمانيا والنمسا وأوسج ونروج وإيطاليا . وفي الدانمارك سجون أفرادية واحدة في سيلند المذكور . وفي بادن يوضع المحكوم عليهم بالاشتغال الشاقة في سجون فردية إذا كانت مدتهم ٣ سنوات أو أقل . وفي هولندا يحكم القاضي بالسجن الفردي أو الاشتراكي أما الفردي فلا يجوز إلا إذا كانت المدة ستين أو أقل . والطريقة الاشتراكية هي المألوفة في بيوت الناديب الكبيرة المنتشرة في أوربا فيها يصرف المسجونون مدتهم معاً فيشتغلون نهاراً في محلات عمومية وبأكلون في قاعات أكل عمومية أو في غرف منفردة ويحضررون الصلوة في كنيسة واحدة عمومية . ولا يسمح لهم بالتكلم إلا مع المأمورين المنوط بهم مناظرتهم ومع الزائرين الذين يحصلون على رخصة لذلك وينامون ليلاً في قاعات نوم عمومية أو في غرف منفردة . وقد ذهب الأكثرون إلى أن هذه الطريقة أوفر اقتصاداً من الفردية نظراً للقلة نفقة الابنية ولأن العمل الاشتراكي أوفر نتيجة . وهي موافقة لحالة المسجون العقلية والمجسدية . وهذه الطريقة كثيرة الانتشار في أوربا وأمريكا وهناك طريقة سجون ثالثة وهي طريقة أيرلاند أو طريقة كروفتون أدخلها السارولتر كروفتون أيرلاند سنة ١٨٥٤ فانتشرت فيها ونالت نجاحاً كبيراً . وقد اعتبرها كثيرون خصوصاً علماء أمريكا أحسن طريقة وجدت حتى الآن . وينسبون أصل وضعها إلى اسكندر ماككوننلي الذي كان قد بحث في مبادئها قبل سنة ١٨٤٠ وهذه الطريقة موضوعة على ثلاث مبادئ أساسية وهي منع المسجون عن ارتكاب الذنوب بالعقاب والتوقيف . وجعله غير قادر على ارتكابها بوضع تحت المناظرة . وتحسين أحواله بحيث يستأثر إلى كراهة ارتكاب الذنوب والكبائر كرهاً طبعياً . وتقسيم مدة السجن إلى ٣ درجات . الأولى تصرف في غرفة منفردة ومدتها ٨ أو ٩ أشهر يصرف منها قسم عظيم في التعليم الديني . والدرجة الثانية تصرف في

محلات عمومية وإذا اكتسب المسجون ثقة النظار يحسن تصرفه يرتقي منها الى الدرجة الثالثة وفيها يكون له نوع من الحرية المطلقة فلا يعارض في شيء من اعماله . ويشغل مع رفاقه تحت منظار نظار مخصوصين وما من حاجز يمنعهم من الهرب ليلاً ولا نهاراً . وما من قصاصات الا اذا ارتكب احدهم امراً مخالفاً فيرجعون الى الدرجة الثانية . ويحضر الصلوة في كنيسة المدينة التي هو فيها حراً مع رفاقه وإذا كان سلوكه حسناً في الدرجات الثلاث يحصل على تخفيض مهم في مدة سجنه . فهذه الطريقة تجعل المسجون مسئولاً في امره حين حاله وتخفيض مدته اذ ان كل ذلك موقوف على حسن سلوكه .

اما في الولايات المتحدة الامريكية فتختلف طريقة السجون فيها باختلاف الولايات . وفي كل كونتية سجن او أكثر . وفي الولايات جميعها ٤٢ سجناً مركزياً او قضائياً في أكثرها من ٢٠٠ الى ٥٠٠ غرفة . وأكثرها في نيويورك فان في سجن اوربن ١,٢٩٤ غرفة . ومجموع الغرف في كل السجون القضائية ١٦,٠٠٠ منها ما هو معد لأكثر من مسجون واحد . ومعدل طول الغرفة ١٨ اقدام وعرضها ٤ ١/٢ وارتماها ٧ ١/٢ . فتكون مساحتها ٢٤٠ اقداماً مكعباً . وليس في السجون الامريكية اشغال جنائية . بل يشغل المسجونون حرفاً صناعية موافقة للظروف والاحوال . وفي أكثر السجون يلتزم أشغال المسجونين ملتزمون يدفعون معلوماً للحكومة التي ترى في هذه الطريقة اقتصاداً تفضلها على تشغيل المسجونين لحسابها على انها منافية للذوق السليم والعدالة من اوجه عديدة . اما عقابات المسجونين اذا جنوا ذنباً مدة سجنهم فاكثرها ادخالهم الغرف المظلمة وتقليل الطعام وحرمانهم بعض الامتيازات . اما المكافأة فهي كالتي تخين او تحسن الطعام او تنوير الغرفة . وحسن التصرف ما يخفف مدة السجن . اما العفو فنموذج بالحكم . ونظام الصلوة والعالم الدينية في السجون وفيها مكاتب ثمانية يطالعها المسجونون . ويسمح لهم بمكانة اقربائهم واصحابهم ومشاهدتهم . وعدم ايضاً عدة بيوت للتأديب بسجن

فيها الذين يرتكبون الذنوب الطفيفة وفي ذات نظمات حسنة عادلة وكثيرة الاشارة والفائدة في البلاد اما في انكلترا فالمعاملات الجزائية فيها كابرلاند من اوجه عديدة . فالسجون ثلاث درجات . الاولى مدتها ٩ أشهر يصرفها المسجون في غرفة منفرداً اخلا ساعات الصلوة والتزهد وتعاطي الحرف . ويعطى كتباً ويعلم التعلم الديني والقراءة والكتابة . وبعد اتمام هذه المدة ينقل الى سجن آخر حيث يشغل مع رفاقه في محلات عمومية . وبصرف الساعات الخارجة عن اوقات الشغل في غرفة منفرداً . ويشغل المسجونون حرفاً مختلفة كالخياطة والسكافة والنسج وما شاكلها وقد يشغلون بالزراعة ومتعلقاتها . وم أربعة اصناف لكل صنف امتيازات ليست لما دونه ويرتقون هذه الدرجات بما يعبرون عنه بالعلامات الحميدة ولا تعطى الا للمسجونين في العمل بقطع النظر عن احسان السيرة . ويمكنهم ايضاً الحصول على تخفيض مدتهم . اما امتيازات الاصناف العالية فهي زيادة الخبرات الكتابية والمجاهات مع الاصدقاء وزيادة الحرية في الاحاد لاجل الصلوات وزيادة في الهبات المالية التي يقبضونها عند خروجهم . ولا يكافئون على حسن السيرة ولكنهم يعاقبون على اساءتها بالنزول الى صنف أدنى وبخسارة امتيازات تحصل بالاجتهاد في الشغل والتزهد في غرف منفردة وبقليل الطعام وما شاكل ذلك . ولا يجوز لغير الحاكم والمدير اجراء القصاصات وذلك ضمن حدود معينة من قبل الوزارة . وعند حدوث عصيان او هيجان او ارتكاب جرائم كبيرة يجوز استعمال السلاسل والقيود تحت شروط معينة لا يمكن تعديها . ويجوز لكل مسجون مكانة الوزارة وعند الحصول على تخفيض مدة يطلق سبيل المسجون ويعطى تذكرة حرية . ويبقى تحت منظار البوليس حتى اذا رجع فان ارتكب جريمة ما يخالف شروط التذكرة الممنوحة له يرجعون الى السجن . ومعاملة الاناث كعاملة الذكور الا انهن يحصلن على تخفيض ثلث مدتهن حال كون

الذكور لا يحصلون الا على الربع فقط . واللاتي يحسن
سورهن يصرفن الاشهر الستة الاخيرة في محلات مخصوصة
يكون لمن فيها حرية تكاد تكون تامة . وكان عدد
المسجونين سنة ١٨٧٣ في سجون المجرمين في انكلترا ١,٢٤٥
من ذكور واثنا . بلغت مصاريفهم ١,٥٨,٢٤٢ ليرا
انكلترية وبلغ ما ربحوه ٢٢٠,٤٩٠ ليرا فيكون الباقي من
المصاريف التي دفعها الحكومة ١٢١,٦٦٨ ليرا . اما
ارباح المسجونين فلا تدفع لهم بل يدفع لهم عند خروجهم
ما يكسبهم للقيام بمصاريفهم الى ان يتمكنوا من ايجاد
عمل يتعاطونه
اما فرنسا فالسجون فيها ست درجات وفي مستعمرات
كايين وكليونيما الجديدة . ويوت التاديب او السجون
القضائية يوجد منها نحو ١٦ للذكور و٧ للنساء . وسجون
المقاطعات وفي نحو ٤٠٠ وسجون ايضا ويوت الترسيم .
ويوت تاديب الاحداث . ومحلات الترسيم الموقت .
وسجون العسكرية والبحرية . اما العقوبات الجزائية عندهم
فهي الاشغال الشاقة المؤبدة او لسنتين معلومة تختلف
بين ٥ سنوات و ٢٠ سنة . وحسب الاشغال السلفية لمدة
تختلف بين الخمس والعشر سنوات . والحبس البسيط
من ٦ ايام الى ١٠ سنوات . والحكم بالاشغال الشاقة ينشأ
عنه خسارة الحقوق المدنية والموت المدني فتوضع املاك
الحكم عليه تحت ادارة ناظر وينقل الى المستعمرات
المخصصة بالمجرمين الا اذا كان قد بلغ الستين فما فوق
فيسجن في السجون القضائية . واذا كان الحكم عليه لاقل
من ثلثي سنوات يبقى في المستعمر بعد انتهاء مدته مدة
تعادل المدة التي كان محكوما عليها . واذا كانت المدة
ثلاثي سنوات فما اكثر يبقى في المستعمر مدة حياته . ويؤذن
القانون بنقل النساء الى المستعمرات في هذه
الظروف لتمكين المجرمين من الاقتراح بهن بعد تحريم
وقد ارسلت بعض النساء الى كايين الا ان اكثرهن
يبقون في السجون القضائية في فرنسا . والحكم بحبس
الاشغال السلفية تجسر الحكم عليه حقوقه المدنية . اما

السجون البسيط فلا تجسر منها شيئا . فاذا كان الحكم لأكبر
من سنة يرسل المحكوم عليه الى احد السجون القضائية
واذا كان لاقل فيوضع في سجون المقاطعات . ويشغل
المسجونون بحرفهم وارباهم تعطى لهم بعد ختم قسم منها ليد
مصاريفهم . فيصرفون منها قسما والباقي منها يعطى لهم عند
اطلاق سيلم . ويمكن ان يضأ بالنفي المؤبد والسجن
من ٥ سنوات الى ٢٠ سنة في احدى القلاع الفرنسية .
وفي السجون القضائية توجد محلات عمومية للشغل واخرى
للنوم واخرى للاكل والنظافة فيها كلية فحلات الشغل
منتظمة وفيها اكثر من ٦٠ نوعا من الاشغال في اكثر
الاحيان فيجبر المسجون في اختيار حرفة له . ومحلات
المنامة مرتبة وفيها تختص حديدية كافي الفكن العسكرية وفي
منورة ليللا ويعنى بنظافة محلات المسجونين . والملبوسات
من الحكومة ولكل مسجون عدد مخصوص على ملايه لمنع
الاختلاط ولحفظ النظافة . وفي سجون النساء حرف
عديدة الا ان اكثر شغلن في الخياطة . وفي السجون
القضائية كنائس ومدارس ابتدائية يصرف فيها المسجونون
ساعة يوميا اذا كانوا دون الثلاثين سنة وفيها مكاتب
للطالعة تعطى فيها كتب لمن يعرف القراءة والقصاصات
المجسدية ممنوعة في كل السجون فلا يسمح الا بالحبس في
غرف منفردة وبتقليل الطعام وبسائر القصاصات
العسكرية . وامر القصاصات منوط بالمدير الاول
ضمن حدود وقوانين معلومة لا يمكن خرقها . ويحق
للمسجونين مكانية رئيس الحكومة والوزراء والمأمورين
واقر بائهم واصدقائهم . ويسمح لهم بمراجعة من يزورهم
والسجون في الجبلج ثلاثة اصناف وفي سجون
النأديب وسجون الاشغال السلفية وسجون المجرمين . فالاولى
مخصصة بالمحكوم عليهم بالسجن البسيط من ١٨ ايام الى ٥
سنوات . والثانية بالمحكوم عليهم من ٥ الى عشر سنوات .
والثالثة بالمحكوم عليهم بالاشغال الشاقة المؤبدة من ١٠
سنوات فما فوق . وسائر السجون افرادية . وفيها حرف
صناعية وليس فيها اشغال شاقة . والحرف متعددة ويعلم

للمسجون احداها اذا اقتضى الامر. ويدفع للمسجونين لقاء اشغالهم ويجازون على حسن السلوك بتخفيض مدتهم ويزيادة اجورهم. ومضى زاد عدد المسجونين عن الخمسين بمخصص لم معلم ومدرسة. والتعلم اجباري. وفي السجون مكاتب

وفي المانيا ٢٩ سجناً للاشغال الشاقة و١٥ للسجين البسيط والترسيم و١١ مختلطة. تحوى جميعها ٢٦,٥٠٠ مسجون. وفي ٤٧ منها ٢,٢٤٧ غرفة للسجين الافرادى ليلاً ونهاراً والطريقتان الافرادية والاشتركية موجودتان في كل من السجون خلا واحد مخصوص بالافردية. والقصاصات الجزائية في الحبس البسيط والحبس في الفلاح والترسيم والاشغال الشاقة من سنة الى ١٥ سنة. ففي الحبس البسيط لا يشتغل المسجون بما يغاير ذوقه وعادته. وبعد ان يمضي عليه ثلثة ارباع المدة اذا كانت اكثر من سنة يمكن اطلاق سبيله اطلاقاً مشروطاً والمسجونين عديم صفات الاحداث والراشدين. وفي مجموعهم حرف متعددة للرجال والنساء. ويدفع للمسجونين اجور ينفقون قسماً منها في تحسين شؤنهم في السجن. وفيها مدارس وكنايس ومكاتب فيها جميعها نحو ١٥٠ الف مجلد

وفي النمسا ١٢ سجناً للذكور كان فيها سنة ١٨٧٢ نحو ٩,٠٠٠ مسجون و٦ مسجون للاناث كان فيها ١,٥٠٠ وهي مخصوصة بالحكم عليهم لاكثر من سنة. و٦٢ سجناً للمحكوم عليهم باقل من سنة. ومسجون اخرى صغيرة في النواثر. ومسجون النساء مفصولة عن مسجون الرجال. والطريقة الاشتراكية منشرة في اكثر المحلات. ويرتب المسجونون اجوراً من ٦ الى ٢٠ ليسمح لهم بالمكالة خلا وقت الشغل ويصرفون باقي اوقانهم معاً ليلاً ونهاراً. وفي كل السجون يمكن الجمع بين الطريقتين الافرادية والاشتركية اما الطريقة الافرادية فلا يسمح باستعمالها اذا كانت المدة اكثر من ٢ سنوات. وبعد ان تقضى ٢ اشهر في الفرقة الافرادية بحسب اليومان فيها ثلاثة ايام. وفي السجون الامريكية الاشتراكية يوضع المسجونون درجات في محلات النمامة

وذلك باعتبار السن والمعارف والاستعدادات العقلية وحالة المسجون السابقة ونوع الجريمة او الذنب. ولا يمكن الحصول على تخفيض المدة الا بموجبية مخصوصة من الامبراطور وما من اشغال تاديبية في السجون حيث توجد حرف عديدة صناعية. ويدفع للمسجونين اجور يصرفون بعضها في السجن. والقصاصات الجسدية ممنوعة. واشد القصاصات نفيل الطعام والحبس الافرادى في غرفة مظلمة والاغلال لمن ارتكب جريمة. ويسمح بالنفي بعد انتهاء المدة. وفي السجون مدارس وكنايس ومكاتب والمسجون السياسية لا يجبر المسجونون فيها على ممارسة الحرف اما سويسرا فاقخذ في اصلاح سجونها. وفي نيوشاتل سجن من اكثر السجون اتقاناً في اوربا. ويقاص عنهم بحسب الاشغال السفلية. والسجن المؤبد اولمدة معلومة والحبس البسيط

وفي ايطاليا يحكم بالاشغال الشاقة المؤبدة وحسب الاشغال السفلية والنفي. فالاشغال الشاقة تقضى بالارسال الى احدى الجزر. والطريقة اشتراكية عمومية والمسجونون المتنازون بحسب السلوك يمكنهم اذا شاءوا الحصول على رخصة لمعاونة الاشغال الزراعية وما يتعلق بها في مستعمرات زراعية مخصوصة بهم

وفي بلاد الدولة العلية تحسنت السجون بعد التنظيمات الاخيرة. فقد تعينت اولاً مدة السجن لكل نوع من انواع القناص والمخج والجنابات وعُني علاوة على ذلك باصلاح السجون نفسها والنفقات الى حالة المسجونين وتعليمهم في بعض انحاء البلاد وفي باب ذنب (مجلد ٨ : ٢٥٤) كلام مطول عن السجون وما يقضي بها واكثر المالك الاورية صارقة عنايتها لاصلاح شئون المسجونين بعد تسريحهم ولساعدتهم في الاشتغال وقد اُقيمت لذلك جمعيات ذات راس مال معين في هولاندا والدانمارك وانكلترا وفرنسا والولايات المتحدة

وبموجب التعديلات الاخيرة بلغ عدد المسجونين

سحبان

اطلب غيم من باب الغين

السحابية

Scincoidiens

دويبات أكبر من الوزغ من عائلة الورل لمساء
تعدو وتتردد كثيراً نشبة سالم أبرص ونسي شحمة الأرض
وشحمة الرمل ويقال لها عظاية أيضاً وهي أنواع كثيرة وكلها
منقطة بالسواد ومن طبعها أنها تمشي مشياً سريعاً ثم تنقف -
وتعرف بأرجلها القصيرة جداً ولسانها غير القابل للامتداد
والقشور المتساوية الموضوعة على بعضها كقشور السمك
وهي تغطي جميع جسمها وشكلها مغزلي متشابه للحية وعنفها
كبطنها وصدرها ولها لسانها تنقبض محرز الطرف مغشي
بجلديات صغيرة وقشورها ناعمة وهي تمير سيراً جانبياً
متعرجاً مثل الحيات والذنب مغزلي مستطيل والأرجل
مفقودة في بعض الأنواع قصيرة ضخمة في البعض الآخر
منها بأصابع وإظافر قوية واللكان قصيران والاذنان
حاددة دقيقة صالحة لالتقاط الحشرات والديدان والأنواع
المتشابهة للحيات رتة واحدة . والأذنان مكشوفتان . أما
السحابية فهي قليلة المقدار وآويها القنوب وتحت الحجارة
في الأتربة الرملية الجافة واللون ترابي إلى السجانية وأكثر
وجودها في المنطقة الحارة وإما كن التيف من المناطق
المعتدلة . وهي أنواع كثيرة منها السقنور وتشابه في
كثير من أطوارها الورل فانها من عائلته وذكر البعض
١٠٠ نوع منها أكثر في أمريكا وبلاد الغرب

سحبان

Suhban

هو سحبان بن زفر بن ياس الوائلي الباهلي أحد فقهاء
الخطباء كان يضرب به المثل في البيان وأدرك الإسلام
وإسلام قال الأصمعي كان إذا خطب يسبل عرقه ولا يعبد
كلمة ولا يتوقف ولا يقعد حتى يفرغ . وقيل قدم على معاوية
وفد من خراسان فيهم سعيد بن عثمان فطلب سحبان فلم
يوجد في منزله فأتى من ناحية اقتضاباً دخل عليه فقال

الذين يجهلون القراءة ٥٦ في المائة في النمسا و ٤٩ في
البلجيكا و ٥٧ في فرنسا و ٤ في بادن و ١٢ في بافاريا
و ١٧ في بروسيا و ٦٠ إلى ٩٢ في إيطاليا ونحو ٤٠ في
هولندا و ٢٠ في سويسرا و ٢٢ في أيرلندا . وبلغ
الذين لم يكن لهم حرفة يعرفونها في النمسا ٨ في المائة من
الذكور و ٢٤ من الإناث . وفي البلجيكا من ٦٠ إلى ٧٠
وفي فرنسا ١٢ . وفي بادن ٤٠ . وفي بافاريا ٢ . وفي بروسيا
٥٠ . وفي هولندا ٢٥ . وفي أسوج ٦٠ . وفي سويسرا
٥٠ . وفي أيرلندا ٩٥ . وعدد الإناث من المسجونين
في إنكلترا ١٢ في المائة . وفي بادن ١٥ . وفي بافاريا ٢٠
وفي فرنسا ١٩ . وفي هولندا وبروسيا وأسوج نحو ١٨
وفي نروج ٢٤ . وفي روسيا ١٠ . وفي سويسرا ٢٠ .
وعدد ذوي السوابق ٥٩ في المائة في النمسا . و ٧٨ في
المائة في البلجيكا . و ٢٠ في بادن . و ٢٠ في بافاريا
و ٤٣ في فرنسا . و ١٨ إلى ٢٨ في إيطاليا و ٢٥ إلى ٢٨
في هولندا . و ٦٠ إلى ٧٠ في بروسيا . و ١٩ إلى ٤٥ في
أسوج . و ٢٦ في ورنبرغ

وقد كتبت عدة مؤلفات في هذا الباب أحسنها تقرير
مؤتمر لندن الذي التأم سنة ١٨٧٢

سجوب

Segub

١ . اصفر بني حثيل البيهتي الذي بنى أريحا
فأخوه الأكبر بابرام وضع أساسها وهونصب أبولها (امل
١٦ : ١٤) في رواية أنه مات بعد نصب أبواب أريحا .
وفي أخرى أن أباه دجحة تقدمت عند نهاية بناء أريحا
٢ . ابن حصرون من بنات ماكير أبي جلعاد (اي
٢١ : ٢٢)

السجود

في اللغة الخضوع . وفي الشرع وضع الجبهة أو
الانف على الأرض وغيرها . وعند الصوفية عبارة عن
سحق آثار البشرية ومحتها باستمرار ظهور الذات
المقدس . وسياً في استيفاء الكلام عنه في صلوات من باب الصاد

تَحْكَمُ فَقَالَ انْظُرُوا لِي عَصَا قَالُوا وَمَا تَصْنَعُ بِهَا وَانْتَ
بَحْضَرَةُ امِيرَ الْمُؤْمِنِينَ قَالَ مَا كَانَ يَصْنَعُ بِهَا مُوسَى
وَهُوَ يَخَاطَبُ رَبَّهُ وَعَصَاهُ فِي يَدِهِ فَضَحَّكَ مُعَاوِيَةُ وَقَالَ
هَاتِنَا عَصَا نَجَاهَا بِهَا إِلَهُي فَرَكَلَهَا بِرِجْلِهِ لَمْ يَرْضَهَا وَقَالَ
هَاتِنَا عَصَايَ فَانْتَبَلُ بِهَا فَأَخَذَهَا ثُمَّ قَامَ وَتَكَلَّمَ مِنْذُ صَلَوةِ
الظُّهْرِ إِلَى أَنْ قَامَتِ صَلَوةُ الْعَصْرِ مَا تَخَمَّخَ وَلَا سَعَلَ وَلَا تَوَقَّفَ
وَلَا ابْتَدَأَ فِي مَعْنَى فَجَرَجَ مِنْهُ وَقَدْ بَقِيَ عَلَيْهِ مِنْهُ شَيْءٌ وَمَا
زَالَ عَلَى هَذِهِ الْحَالِ حَتَّى أَشَارَ إِلَيْهِ مُعَاوِيَةُ بِيَدِهِ
فَأَشَارَ إِلَى مُعَاوِيَةَ أَنْ لَا تَقْطَعْ عَلَيَّ كَلَامِي فَقَالَ
مُعَاوِيَةُ الصَّلَوةُ قَالَ فِي أَمَامِكَ وَخُفْ فِي صَلَوةٍ وَتَحِيدٍ
وَوَعْدٍ وَوَعِيدٍ فَقَالَ مُعَاوِيَةُ أَنْتَ أَخْطَبُ الْعَرَبِ قَالَ
سُبْحَانَكَ وَالْحَمْدُ وَالْبُحْنُ وَالْإِنْسُ . وَقِيلَ خُطِبَ يَوْمًا فَقَالَ
أَنْ الدِّينَ دَارُ بِلَاغٍ وَالْآخِرَةُ دَارُ قَرَارٍ أَهْلُهَا النَّاسُ فَخَذُوا مِنْ
دَارِ مَرْكَمٍ لِدَارِ مَرْكَمٍ وَلَا يَهْتَكِلُوا اسْتَارَكَ عِنْدَ مَنْ لَا تَخْفَى
عَلَيْهِ أَسْرَارُكُمْ وَأَخْرَجُوا مِنَ الدُّنْيَا قُلُوبَكُمْ قَبْلَ أَنْ يَخْرُجَ
مِنْهَا أَبْدَانُكُمْ فَنَبْهًا حَيِّتُمْ وَلَغِيْرَهَا خَلَعْتُمْ أَنْ الرَّجُلَ إِذَا
هَلَكَ قَالَ النَّاسُ مَاتَ وَكَأَنَّكَ الْمَلَائِكَةُ مَا قَدَّمَ اللَّهُ . قَدَعُوا
بَعْضًا بِكُنْ لَكُمْ وَلَا تَخْلُفُوا كَلًّا بِكُنْ عَلَيْكُمْ . وَتَوَفَّى سُبْحَانَ
سَنَةِ ٥٤ هَجْرِيَّةً

سحر

Magie , Magic

السحر في أصل اللغة الصرف . وهو عند أرباب علم نفلي
بأسرار الطبيعة يشتمل على كل المعارف وفيه كمال
الفلسفة . أو فن لعمل ما لا يستقل به الإنسان بواسطة
الفضائل النظرية والعوامل الروحية . وبالحقيقة السحر
إخراج الشيء في أوفق معارضه حتى يتجدد أو يفتن . وقيل
هو إخراج الباطل في صورة الحق . وسمي سحراً لأنه يصرف
الشيء عن جهته . وفي البياض السحر ما يستعان في
تحصيله بالتقرب إلى الشيطان ما لا يستقل به الإنسان
وعند الكلكتانيين والأشوريين والمصريين والهنود
والباكترية والماديين والفرس كانت العلوم والمعارف
محصورة في الكهنة الذين كانوا على وظائفهم الكهنية البشر إلى حيوانات وغير ذلك . ففي السحر الأبيض

يستخدم الساحر الشيطان لفناء اغراضه وفي السحر الاسود يستخدم الساحر الشيطان لذلك والسحر بانواعه مبني على نظام الكون حسبما يدعيه السحرة وعلى علم الهيئة او النجوم . وتدخل فيه العناصر الاربعة وهي الماء والهواء والتراب والنار ولكل منها خاصيات مختلفة ويدخلون معها عنصر اخامسا اسمى منها هم في السحر ويسمى عند كل اهل فن منه باسم مخصوص ويسمى بعضهم النور النجمي وبعضهم نفس العالم والحرك الاساسي وهو السر العظيم في السحر الطبيعي واسم العدد الرابع عند العبرانيين . والازوت عند الكيمويين والقوت عند النور . وعند من هذا العنصر كثير الوجود في الشمس والقمر وغيرهما من الدراري السبع كعطارد والزهرة والمريخ وفي باقي الكواكب . فينزل مع نورها الى الارض حاملا الخفيات والطوامع ويدخل معها في النبات والحجارة والمعادن وبقية ما تركب من العناصر الاربعة فيصير بعضها خاصا بالشمس وبعضها بالقمر وبعضها بالزهرة او بغيرها حسب تأثير العناصر الاربعة هو منها فيو . وم يعتقدون ان صور الناس وكل ما يخص بالامور البشرية والارضية مرسومة في هذا العنصر وتبقى فيه بعد موت اصحابها وزوالهم . ومن ذلك قولهم ان لكل جسم بشري شبحا ساويا وبناه عليه يدعون استعادة الموتى ومخاطبتهم واستعلام ما خفي او فات من الامور الارضية ويقولون ان علامات الاشياء مرسومة على جباه الناس او على كفوهم فيجسم الانسان يكون مطبوعا عليه ومنه يعرف منذ ابتداء ويسمى هذا العنصر اذا تمرد عن المواد اكبر الصبا او حجر الفلاسة فيتم توصل الساحر الى الاستيلاء على هذا العنصر والتصرف به كيف شاء وتميز اشكاله الكثيرة التغير فقد بلغ اعلى درجة من المعارف السحرية وعرف سر السحر ولا يمكن ان يوحى به اذا علمه حتى لا يحدث طبلولا فينفذ فينتقل منه الى الطالب الجديد . ويدعي اكابر ارباب السحران التوصل الى هذه الدرجة بقتضي ذكاه مفرطاً فائق الحد ومواظبة وانصباباً على الدرس . وجسارة دائمة وإرادة

قوية وكان السر والقوى والصمت الدائم الذي لا يشوشه شيء من تجارب العالم . وكانوا يخدعون ويخدعون جسارة الطلبة وقوتهم بتعريضهم للخوارف الناشئة عن مكاشفتهم الاسرار القديمة والفرس السحرية التي وضعت في القرون المتوسطة فمن اثبت عدم ارتياعه من الحقائق والفرق والزوايا والظلام تسلط على السندل والشياطين والمردة او الجان والارواح التي تستقر في المياه فتخضع جميعها له ونطبع وامره وتنفذ اليه ويصير قادراً على استحضارها من النار والماء والتراب والهواء بطرق سحرية مختلفة وهي السحر بالماء والهواء والتراب والنار . ومن شروطهم ان يكون الساحر عديم التأثر رزانياً عتيقاً عديم الطبع لا يخاف الضر ولا يرعى امر وليس في بنته عيب . وينبغي ان لا يصرف كل اوقاته في عمله او في حمل شغله بين اتونو وبواتقو واكسيرو . بل ينبغي بعد كل عملية سحرية ان يرتاح مدة من المتاعب الفكرية التي تنشأ عنها ويزعمون انه لا يزال يوجد من ايام سليمان الحكيم اسلوب للفنون السحرية حفظ بالنقل ولا يسع باستعمال الالكابر السحرة بينهم ولغة العارفين . وهذا الاسلوب مبني على التجديدة مصرية وعددية تدل بالحرف والاعداد على سياق افكار عمومية مطلقة . ولنظرة ابراكادبرا الشهيرة (راجع ابراكادبرا) كانت ظلياً مثلاً للونين ينسبون اليها خواص فائقة الطبيعة وفيها تمثيل كل العلوم السحرية القديمة . وكان باراسلسوس الكيكي السوسيري ينسب الى عناصره الثلاثة كل الخواص التي تنسبها القبالة للالفاظ وكهنة الاسكندرية للنظرة ابراكادبرا . ويدعي السحرة ايضا بمعرفة الطبيعة معرفة تامة وبالتسلط عليها وبمعرفة الامور السرية والمستغلبة والتسلط على الارواح العنصرية وشفاء المرضى وباطعاء الظلام والارواح التي يتم بها التسلط على ارادة الآخرين وادارها بطرق سرية والتي تحفظ حاملها من الاذى والضرر وهي تسمى العواصم وتجبر الشيطان على خدمة حاملها وتمكن حاملها من استحضار الموتى ومن الاستيلاء على حجر الفلاسة واكبر الحماة .

والمرائي السحرية والاستلحة السحرية والاحراز والذخائر
والادوات المكتوبة بالاحرف او الالفاظ الغريبة وغيرها
واما تاريخ السحر فقدم اصله من الشرق وهو لا يزال
موجوداً في بعض البلدان الشرقية . فان الكلدان
كانوا شديدي التعلق يوحى جعلوه من اهم اعمالهم وزعموا
انهم قادرون على تحويل الاضرار واستحلاب انواع

السعادة بذبحهم واحضالهم السحرية
وفي العهد القديم لوم شديد للبابليين لارتياحهم الى
مدعيات سحريهم . وكان السحر كثير الانتشار بين
الامم المخالطة للاسرائيليين فاقضى الامر وضع قانون
مخصوص يهدد من يتعاطا بالموت (لا ٢٠: ٦) . وفي
تث ١٨ : ١٠ الخ لا يوجد فيك من يميز ابنة او ابنة في
النار ولا من يعرف عرافة ولا عاقب ولا متفال ولا
ساحر . ولا من يرقى رقية ولا من يسأل جاناً او تابعة
ولا من يستشير الموتى لان كل من يفعل ذلك مكروه
عند الرب . ولسبب هذه الاجراس الرب الهك طاردكم
من اماكنكم . تكون كاملاً لدى الرب الهك . ان هؤلاء
هم الامم الذين يسعون للعائنين والعرافين واما انت
فلم تسمع لك الرب الهك . هذا وكان السحر عند المصريين
صفاً مخصوصاً من الناس كان يدعونه الملوك والناس
ويكلفونهم بتفسير الاحلام وبمعرفة الغيب وبصنع العرائب
(تث ١٨ : ٤١) كالتي صنعتها امام موسى عند ما ذهب
الى فرعون ليطلب تخليص بني اسرائيل (خر ٨ : ٧) واما
وعند ما ضربت مصر بامر الله بالضربة الاولى
كان عرافو مصر يفعلون كذلك بسحريهم (خر ٧ : ٢٢)
وكذلك فعلوا في الضربة الثانية (خر ٨ : ٧) واما
في الثالثة فلم يستطيعوا ان يخرجوا البعوض . فقال
العرافون هذا اصبح الله . (خر ٨ : ١٦) وكان السحر
معتاداً بالديانة المصرية فكانوا يستعملون الذخائر ويظنونها
ضرورة للسعادة المستقبلية اذا كان حاملها يتحاشى ارتكاب
بعض الخطايا . واعتقادهم بالسحر كان مبنياً على ما كانوا
يزعمونه من زارة ارواح الموتى هذا العالم بهيئات مختلفة.

فهذه اعمال السحرة الاعيادية . ولا يمكن التوصل الى
اسمى درجة من التقدم الا ببذر الطمع وبالفتح التام في
الامور الدينية فلذلك كان الذين يدعون بمعرفة سر صنع
الذهب كقولاً فلامل وغيره يصرفون حياتهم في الفقر
والقتف حال كونهم يوزعون الاموال والثروة ويعطون
عطاء الامراء

ولا يصح لنا المقام بتعداد كل ما يدعي به السحرة من
السلطة والقدرة والمعرفة حتى انهم في الازمنة القديمة
كانوا يدعون السلطة التامة على الاجسام الفلكية .
وينسبون الى الاشياء خواص غريبة فان اغريباً كان يقول
ان احرقت الحرباء من اطرافها يصير كبدها صالحاً
لتسجج الرعد والامطار . وان جلد الضبع يحفظ لابساً من
الاذى والضرر . وان الناحس يستجلب للحامو محبة كل البشر
الى غير ذلك من الاعتقادات الوهمية وكانوا يستعملون
خزعبلائهم لرويع الناس وتنفيذ ما رهبهم وكافال فرجيليوس
كان يستخدم السحرة مثلاً من الشفع فيو بعض المشاهدة لمن
يقصدون الاضرار بيو يوهون الناس بان ما يفعلونه بالثال
يصيب الشخص عدوهم المشاهدة . وهذه الخزعبلات كانت
لا تزال في فرنسا امام شارل التاسع وشاهدها
المسافرون بين اهالي امركا الشمالية الاصليين وكانت
عند الشرقيين ايضاً . وكان يستخدم السحرة في
اعمالهم بعض الالفاظ يدعون ان فيها اسراراً عظيمة وانواعاً
عديدة من الاعشاب يدعون ان فيها اسراراً طبيعية
وخواص مجهولة لدى غيرهم من البشر . ولز يدوا الناس
وما واعتقاداً بمزعبلائهم كانوا يعينون اليوم والساعة
الموافقة للذبايح ولاجراء اعمالهم ويعينون ايضاً المواقف
التي ينبغي ان تكون الكواكب فيها ونوع المحرقه ومقدارها
ولونها ويجمعون لكل ذلك من الاهمية اعظمها لزيادة
الناس توهماً وخوفاً

واما الآلات والمواد التي كانوا يستخدمونها في سحريهم
فكثيرة يضيق المقام دون تعدادها . فمنها المغونات
والطلاسم والخوانم المنقوش عليها اسماء البروج والاقداح

الآ انهم لم يكونوا يمجون الاعمال السحرية الا بعض
 الناس بشروط معلومة وكان لهم التنبؤ عندهم مقام سام .
 ويعتقدون باصابة العين وحصر السحر عندهم بيد الكهنة
 والحكام .
 واما قصة شاول مع صاحبة الحان في عين دور كما
 وردت في اصم ٢٨ : ٧ الفخ فغريبة الا انه ليس فيها سوى
 ظهور روح صوفيل له من الامور المخارقة العادة وما من
 بينة تدل على ان الوسائل التي استعملها لاستحضار الروح
 كانت سحرية . واما في العهد الجديد فذكر السحرة نادر
 فانه لم يذكر ان السحرة قاوموا المسيح . ولم يلتق الرسل
 وتلاميذهم بسحرة الا في ندر . وما ورد عن بعضهم في
 العهد الجديد يستدل انهم كانوا غالباً من اليهود الا انهم
 لم يكونوا يمارسون سحرهم الا بين الامم لان ذلك كان
 مكروهاً عند اليهود . ويستفتح ما ورد في العهد الجديد
 والعهد القديم ان نتائج اعمال السحرة كانت وهمية وانه لا
 اصل لما يدعون من قوة سحرهم واستيلائهم على قوت فائقة
 الطبيعة واستخدامهم اياها في انفاذ ما يريدونهم
 واما الرومان واليونان فكانوا يعتقدون بالسحر
 وبان السحرة يقدرون باستخدام بعض الفاظ وبعض
 فروض ان ينفعلوا بمعونة الالهة اعمالاً لا يستطيعها بشر .
 وكان يعتقد الوثنيون ان للسحرة سلطة على السماء وعلى
 الارض وفي العجيم فيقدرون ان يتزلزلوا بالقرى الارض
 وان ينقلوا الثمار والحاصل من مكان الى اخر . وان
 يسروا حيث شاءوا في الهواء ان يهيجوا الرعد والزلازل
 ويسقطوا الفخ والبرد . قال هوراس ان اشهر السحرة
 اليونان كانوا من نسايا . وكان يزعج القدماء السحر بأسرار
 الديانة كما كان يفعل اليونان والرومان باستشارتهم الالهة
 في اعمالهم وباستدلالهم على المستقبل بغص احشاء الذبيحة
 او بملاحظة الطريقة التي كان الدجاج المقدس يأكل
 بها . وكان الرومان يعتقدون بان السحرة قادرين على
 القاء اللثة بين ارواح الموتى
 والسحرة عندهم يقتلون احياناً اولاداً ليخلصوا احشاءهم

ويستدلون منها على امور المستقبل . وكانوا يصنعون احياناً
 الولد المقتول وقلة معجونات ومشروبات يمحرون بها
 الآخرين وبالحيلة يقال ان كل الامم القديمة كانت تعتقد
 السحر وكان عندهم انبياء وسحرة مكلفين بتفسير معجزات
 آلهتهم او باستحضار الارواح الصالحة والخبيثة . وتختلف صناعة
 السحر باختلاف الشعوب والبلدان . وبلغ السحرة اعلا
 درجة من النفوذ لما غزت الامم الشمالية البلاد الواقعة
 في جنوبي اوربا وانها بالعالم السحرية لتزيد الشعوب
 التي غزتهم رهبة وخوفاً انتشرت في اوربا ديانة الغلبة
 والمجرمان والسكندنيين وملأت خرافاتهم قلوب
 الاهالي حتى انه عندما انتشرت بينهم الديانة المسيحية
 وضمحت بها المذاهب الوثنية بقي لتلك المعتقدات اثار
 تذكر . وبعد انتساح الميثولوجيا الفلطية بقي منها في القرون
 المتوسطة بعض السحرة الماهرين كمرلين وغيره ولاتزال
 عامة الاهالي في كثير من بلاد اوربا وغيرها تعتقد بحيلة
 خرافات تولدت من امتزاج تلك الديانات الوثنية ومن
 تعاليم السحرة الذين كانوا يديرون امورها . وفي القرن
 الثاني عشر والثالث عشر كانت قد امتزجت خرافات
 الاوربيين بخرافات الشرقيين بواسطة الحروب الصليبية
 فازدادت اهمية السحر وازداد ميل الاهالي الى تعلم العلوم
 السحرية ولم يكن السحر محصوراً بعامة الشعب بل كان
 العلماء والمشرعون يعتقدون به في الازمنة الغابرة . والسحرة
 في ايامنا هذه قليلو العدد الا انه لا يزال منهم من يمارسون
 سحرهم سرّاً خوفاً من الحكومات التي لا تحجز لم ذلك والديانة
 المسيحية تنسب السحر الى الارواح النجسة فتجنيب وتباعد عن
 مارسه . وفي القرون المتأخرة حدثت مجادلة في الكنيسة
 بشأن تجويز ممارسة السحر اذا جرى بالتأثيرات الملكية
 وبمداومة الدرس والتفتيش . وفي القرن الرابع عشر
 استخدم الملوك السحرة في مجالسهم الا ان الرأي العام كان
 غالباً يخشعهم وكانوا ينهون اعظم السحرة واعلام منصفاً
 بمخاطبة الشياطين الا ان الاعتقاد بقوة السحرة وصدق
 مدعاهم كان قوياً وبقي منتشراً حتى القرن الثامن عشر .

ولا يزال في أوروبا بعض الاساتذة المعتمدين والطلبة يعتقدون السحر وبما رسونه . وإما في الشرق الأقصى وخصوصاً بين الوثنيين فعدد السحرة عظيم واعتقاد الاهالي به قوي وليس يخاف ان السحر على فرض صحته مكروه لدى كل اهل الكتب وهو في غالب الامر عبارة عن استنباط حوادث مجهولة الطرق لدى العامة او تمويه يقضى على الناظرين فيجول افكارهم بقية اليوم الى الاعتقاد بصحة العمل والليونان والفرس والعرب فيه تأليف كثيرة منها كتاب سحر البطلاين وحشيته «غاية الحكم» للسجستاني وكتاب «طباوس» المنسوب لارسطو . وكتاب «الجمهرة» للفراري . وللافتخا بضاعة مؤلفات في السحر منها تأليف اليفاس ليثي في الفرنسية وعنوانه Dogme & rituel de la haute magie par (Eliphas Levi)

وقد طبع في مجلدين في باريس سنة ١٨٥٦ وفيه وصف نظام السحر وقوانينه على ما هو عليه الان

قال الامام فخر الدين الرازي في التفسير الكبير اعلم ان السحر على اقسام . القسم الاول سحر الكلدانيين والكمشانيين الذين كانوا في قدم الدهر . وهم قوم يعبدون الكواكب ويزعمون انها هي المدبرة لهذا العالم ومنها تصدر الخيرات والشرور والمعاداة والخوسة وهم الذين بعث الله تعالى عليهم ابراهيم (عم) مبطلاً لمقاتلهم ورداً عليهم في مذاهبهم وعقائدهم . والقسم الثاني من السحر سحر اصحاب الاوهام والنفوس القوية قالوا اختلف الناس في الانسان . فاما اذا قلنا بان الانسان هو هذه البنية فلا شك ان هذه البنية مركبة من الاخلاط الاربعة فلم لا يجوز ان يتفق مزاج من الامزجة يقتضي القدرة على خلق الجسم والعلم بالامور الغائبة عنا . واما اذا قلنا ان الانسان هو النفس فلم لا يجوز ان يقال ان النفوس مختلفة فيتفق في بعض النفوس ان تكون قادرة على هذه الحوادث الغريبة مطلعة على الاسرار الغريبة . ثم الذي يؤكد هذا الاحتمال على وجوه . الاول ان الجذع يتمكن الانسان من الشيء عليه لو كان موضوعاً على الارض

ولا يمكنه لو كان كالجسم موضوعاً على حاوية تحته وما ذاك الا ان يجعل السقوط ومتى قوي اوجب السقوط . الثاني انه اجتمعت الاطباء على نهي المعروف عن النظر الى الاشياء المحر . والمصرع عن النظر الى الاشياء القوية اللعان والدوران وما ذاك الا لان النفوس خلقت على الاوهام . الثالث حكي عن ارسطوان الدجاجة اذا تشببت وبلغت واشتاق الى الديك ولم تجده فتصورت الديك وتخلجه وتشبهت بالديك في الصوت والجوارح نبت على ساقيها مثل الشيء النابت على ساق الديك وارتفع على راسها مثل تاج الديك وليس هذا الا بسبب كثرة النوم والتخيل . وهذا يدل على ان الاحوال الجسمانية تابعة للاحوال النفسانية . الرابع اجتمعت الامم على ان الدعاء مظنة الاجابة واجمعوا على ان الدعاء اللساني الحالي من الطلب النسائي قليل العمل عدم الاثر فدل ذلك على ان اللهم والنفوس اثاراً . وهذا الاتفاق غير مختص بمسألة معينة وبمحكمة مخصوصة . الخامس ان المبادئ القوية للافعال النفسانية ليست الا التصورات النفسانية لان القوة المحركة مودعة في العضلات سالحة للفعل وتركز ولا تخرج احد الطرفين على الاخر لا لمرجح وما ذاك الا تصور كون الفعل لذياً او قبيحاً او مؤثماً بعد ان كانت كذلك بالقوة . فتلك التصورات هي المبادئ لصيرورة القوى العقلية مبادئ بالفعل لوجود الافعال بعد ان كانت بالقوة واذا كانت هذه التصورات هي مبادئ لافعال هذه الافعال فاي استبعاد في كونها مبادئ للافعال نفسها والغاء الوسطة عن درجة الاعتبار . والبائسان التجربة والعيان لشاهدان بان هذه التصورات مبادئ قريبة لحدوث الكيفيات في الابدان . فان الغضب ان تشد سخونة مزاجه عند هيجان كيفية الغضب لاسيما عند ارادة الانتقام من المغضوب عليه . واذا جاز كون التصورات مبادئ لحدوث المحوادث في البدن فاي استبعاد من كونها مبادئ لمحادثات في خارج البدن . السابع ان

الاصابة بالعين امر قد اتفق عليه العقلاء ونظمت به الاحاديث والحكايات وذلك ايضا بحسب ما قلنا واذا عرفت هذا فنقول ان النفس التي تفعل هذه الافعال قد تكون قوية جدا فتستغي في هذه الافعال عن الاستعانة بالآلات والادوات وقد تصكون ضعيفة فتحتاج الى الاستعانة بهذه الآلات . وتحقق ان النفس ان كانت مستعينة على البدن شديدة الانجذاب الى عالم السموات كانت كائنات روح الارواح السماوية . فكانت قوية على التأثير في مواد هذا العالم . واما اذا كانت ضعيفة شديدة التعلق بهذه اللذات البدنية فحينئذ لا يكون لها تصرف البتة الا في البدن فاذا اراد الانسان صبر ورجا بحيث يتعدى تأثيرها من بدنها الى بدن آخر اتخذ تمثال ذلك الغير ووضع عند الحس واشتغل الحس به فتعبه الخيال عليه واقبلت النفس الناطقة عليه فقويت التأثيرات النفسانية والتصرفات الروحانية ولذلك اجتمعت الامم على ان لا بد لهذه الاعمال من الانقطاع عن المألوفات والمشتهيات وتقليل الغذاء بل الاعتزال عن التخلق . وكلما كانت هذه الامور اتم كانت هذه التأثيرات اقوى . والسبب في ان النفس ان اشتغلت بالجناب الواحد اشتغلت جميع قواها في ذلك الفعل واذا اشتغلت بالافعال الكثيرة تفرقت قواها وتوزعت على تلك الافعال . ولهذا من حاول الوقوف على مسألة فانه حال تفكره فيها لا بد ان يفرغ خاطره عما عداها فانه عند تفرغ الخاطر يتوجه بكليته اليها . فيكون الفعل احسن واسهل واذا كانت كذلك كان الانسان المشغول اتم والهمة بقضاء الشهوات وتحصيل اللذات كانت القوة النفسانية مشغولة بها مشغوفة اليها مستغرقة فيها فلا يكون التجذبا الى تحصيل ذلك الفعل قويا شديدا .

والقسم الثالث من السحر الاستعانة بالارواح الارضية واعلم ان القول بالجن انكروه بعض المتأخرين من الفلاسفة اما اكابر الفلاسفة فانهم ما انكسروا القول به الا انهم سموها بالارواح الارضية بعضها خيرة وبعضها شريرة فالتجربة مؤمنون بالجن والشريرة م الكفار وفي قادرة عالة واتصال النفوس بها اسهل من اتصالها بالارواح السماوية . الا ان القوة الحاصلة للنفوس الناطقة بسبب اتصالها بهذه الارواح الارضية اضعف من القوة الحاصلة لها بسبب الاتصال بالارواح السماوية ثم ان اصحاب الصنعة وارباب التجربة شامدون ان الاتصال بهذه الارواح الارضية يحصل باعمال سهلة قليلة من الرقي والتجريد

والقسم الرابع من السحر الخيالات والاخذ بالعيون وهذا النوع مبني على مقدمات احداها ان اغلاط البصر كثيرة فان راكب السفينة ان نظرا الى الشط رأى السفينة واقفة والشط متحركاً وذلك يدل على ان الساكن يرى متحركاً والمتحرك ساكناً . والقطرة النازلة ترى خطاً مستقيماً والشعلة التي تدار بسرعة ترى دائرة . والنفس الصغيرة يرى في الضباب عظيماً ويرى العظيم من البعيد صغيراً فعلم ان القوة الباصرة قد تبصر الشيء على خلاف ما هو عليه في الجملة لبعض الاسباب العارضة . ثانيها ان القوة الباصرة انما تنف على المحسوس وقوفاً تاماً اذا ادركت المحسوس في زمان له مقدارها . فاما اذا ادركت في زمان صغير جداً ثم ادركت محسوساً اخر وهكذا فانه يختلط البعض ببعض ولا يتميز بعض المحسوسات عن البعض الاخر . مثال ذلك ان الرمي اذا اخرجت من مركزها الى محيطها خطوطاً كثيرة بالوان مختلفة ثم استدارت فان الحس يرى لونها واحداً كأنه مركب من الالوان . وثالثها ان النفس اذا كانت مشغولة بشيء فرما حضر عند الحس شيء آخر فلا تتبعه الحس البتة كما ان الانسان عند دخوله على السلطان قد يلفاه انسان ويتكلم معه فلا يعرفه ولا ينهم كلاماً لما ان قلبه مشغول بشيء آخر . وكذا الناظر في المرأة فرما قصد ان يرى قذاة في عيها فيراها ولا يرى ما اكثر منها . وربما قصد ان يرى سطح المرأة هل هو مستو ام لا فلا يرى شيئاً ما في المرأة . فاذا عرفت هذه المقدمات سهل عند ذلك تصور كيفية

الاصابة بالعين امر قد اتفق عليه العقلاء ونظمت به الاحاديث والحكايات وذلك ايضا بحسب ما قلنا واذا عرفت هذا فنقول ان النفس التي تفعل هذه الافعال قد تكون قوية جدا فتستغي في هذه الافعال عن الاستعانة بالآلات والادوات وقد تصكون ضعيفة فتحتاج الى الاستعانة بهذه الآلات . وتحقق ان النفس ان كانت مستعينة على البدن شديدة الانجذاب الى عالم السموات كانت كائنات روح الارواح السماوية . فكانت قوية على التأثير في مواد هذا العالم . واما اذا كانت ضعيفة شديدة التعلق بهذه اللذات البدنية فحينئذ لا يكون لها تصرف البتة الا في البدن فاذا اراد الانسان صبر ورجا بحيث يتعدى تأثيرها من بدنها الى بدن آخر اتخذ تمثال ذلك الغير ووضع عند الحس واشتغل الحس به فتعبه الخيال عليه واقبلت النفس الناطقة عليه فقويت التأثيرات النفسانية والتصرفات الروحانية ولذلك اجتمعت الامم على ان لا بد لهذه الاعمال من الانقطاع عن المألوفات والمشتهيات وتقليل الغذاء بل الاعتزال عن التخلق . وكلما كانت هذه الامور اتم كانت هذه التأثيرات اقوى . والسبب في ان النفس ان اشتغلت بالجناب الواحد اشتغلت جميع قواها في ذلك الفعل واذا اشتغلت بالافعال الكثيرة تفرقت قواها وتوزعت على تلك الافعال . ولهذا من حاول الوقوف على مسألة فانه حال تفكره فيها لا بد ان يفرغ خاطره عما عداها فانه عند تفرغ الخاطر يتوجه بكليته اليها . فيكون الفعل احسن واسهل واذا كانت كذلك كان الانسان المشغول اتم والهمة بقضاء الشهوات وتحصيل اللذات كانت القوة النفسانية مشغولة بها مشغوفة اليها مستغرقة فيها فلا يكون التجذبا الى تحصيل ذلك الفعل قويا شديدا .

والقسم الثالث من السحر الاستعانة بالارواح الارضية واعلم ان القول بالجن انكروه بعض المتأخرين من الفلاسفة اما اكابر الفلاسفة فانهم ما انكسروا القول به الا انهم سموها بالارواح الارضية بعضها خيرة وبعضها

فهذا النوع من السحر . وذلك لان المشعبد الحاذق يظهر على شيء ليسفل انظار الناظرين به وياخذ عيونهم اليه حتى اذا استفرغهم الشغل بذلك الشيء لم يجدوا فيهم شيءا اخر يسرعشدة فيبقى ذلك العمل خفيا . وحيث يظهر لم شيء آخر غير ما انتظروا فيتعجبون منه جدا ولو انه سكت ولم يتكلم بما يصرف الخواطر الى ضد ما يريد ان يعمل ولم يحرك الناس والاوهام والانظار الى غير ما يريد اخراجه لظن الناظرون بكل ما يفعله .

فهذا هو المراد من قولهم ان المشعبد ياخذ بالعيون لانه بالحقيقة ياخذ العيون الى غير الجهة التي يخال لها . فاذا عرفت هذه الاقسام فاقول المعتزلة انكروا السحر بجميع اقسامه الا التخييل . اما اهل السنة فقد جوزوا ان يقدر الساحر على ان يطير في الهواء ويقلب الانسان سحارا ولحام انسانا الا انهم قالوا ان الله تعالى هو الخالق لهذه الاشياء عندما يقرأ الساحر رقي مخصوصا وكلمات معينة . فاما ان المؤثر لذلك هو الفلك والنجوم فلا . وقد اجمعوا على وقوع السحر بالقدرة والتخييل . اما القرآن فقولته تعالى وما هم بضارين به من احد الا بالذن

الله . واما الاخبار فاحدها ما روي ان النبي (صلم) سحر وان السحر عمل فيه حتى قال انه ليخيل الي اني اقول الشيء وافعله ولم اقله ولم افعله . وان امرأة يهودية سحرته وجعلت ذلك السحر راعوفة الير . فلما استخرج ذلك زال عن النبي (صلم) ذلك العارض ونزلت الموعودتان بسببه . وثانيها ان امرأة انت عند عائشة (رضها) فقالت اني ساحرة فهل لي من توبة . فقالت وما سحر ك . فقالت سرت الى الموضوع الذي فيه هاروت وماروت ببابل لطلب علم السحر . فقالا لي يا امأة الله لا تخناري عذاب الآخرة بامر الدنيا فاي بيت فقالا لي اذهبي فبهولي على ذلك الرماد فذهبت لابل عليه ففكرت في نفسي فقلت لا افعل وجئت اليها فقلت قد فعلت . فقالا لي ما رأيت لما فعلت فقلت ما رأيت شيئا . فقالا لي انت على راس امرك فاتي الله ولا تنجلي . فاي بيت فقالا لي اذهبي فافعلي .

سحلب

Salep

اسم فارسي اخذه الافرنج ايضا نسي به نباتات من النضيلة المحلية الآتي ذكرها والدقيق المستخضر من درنات السحلب الذكر المجذبة . وقيل بل اخذت لنضلة سحلب من ثعلب بالعربية وانه يقال باليونانية ساطوريون اما السحلب الذكر (Orchis Masculina) فاهم انواع النضيلة المحلية واكثرها انتشارا . وهو مشهور بحمال منظر أزهاره . وجذوره مصحوبة بدرنتين كاملتين يضيئين لحبيبتين لونهما أبيض تعلوها ألياف شعرية هي الجذر الحقيقي وساقه ترتفع نحو ١/٢ الذراع وهي اسطوانية ملساء تنتهي بزهري سنيلي فرفري واوراقه متوالية غدية بيضية حربية عليها بقع سوداء . وهو نبات خالد اصله من بلاد العجم ينبت في الغابات والمزارع والمجالات المستزرعة . ولاجل تجهيز السحلب بقطع الدرن في الوقت الذي يبطل فيه الا نبات الظاهر للسنه فتكون حينئذ الدرنه العتيقة منتفكة ذائبة والدرنه الجديدة تكون غليظة وهي الوحيدة التي تنجي . ثم تزال الألياف الشعرية ويقسل الدرن وينظف في خيط على هيئة سجع مختلفة الطول تغل في مقدار عظيم من الماء الى ان يندى المنسوج ان يحتمل الى

سحنون
Sohnoun

هو أبو سعيد عبد السلام بن سعيد التبرقي النخعي المالكلي انتهت الرئاسة بالمغرب اليه وبني القضاء بالقيروان وكان يعول على قوله بالمغرب وصنف كتاب المدونة في مذهب الامام مالك وعليه اعتماد اهل التبرقان وقيل هذا الكتاب لغیره في الاصل وصححه هو واكملته عنه اتشهر مذهب مالك بالمغرب وتوفي سنة ٢٤٠ هجرية ولقب سحنون باسم طائر حديد النهن

سحورج
Sahura

ويسمى مانثون سفرس ثاني ملوك العائلة الخامسة التي حكمت مصر على ما قيل سنة ٥٢٤ قبل الهجرة له هرم شمالي قرية ابي صبراسه خصبا ومعناه محل بهمة الروح وله في وادي مغارة لوحة أثرية لاتزال موجودة منقوشة عليها صورته بهيئة متصرفة في امام الصورة نقوش يستفاد منها انه قهر جميع اعدائه وعبد المصريون زمنا طويلا بعد موته ولذلك وجد اليونان عند مجيهم الى مصر هيكلا لعبادته في داخل اسماء الكهنة الموسمين لخدمته وكان له في جوار اسنا مدينة شهيرة سماها بالسحورج نسبة اليه وقد عنت انارها

سحنا
Sakha

قال ياقوت سحنا بقلعة من بقول الربيع على ساقها كهيئة سنبلة فيها حبات كحبات البنوت ولب حبها دواء للرجح

وسحنا كورة بمصر وقصبتها سحنا أسفل مصر وفي الآن قصبة كورة الغربية ودار الياحي بها ذكر ان في جامعها حجرا اسود عليه طلسم اذا اخرج الحجر من الجامع دخلت اليه العصافير فاذا اعيد اليه خرجت منه وسحنا من فتوح خارجة بن حذيفة بولاية عمرو بن العاص حين فتح مصر ايام عمر (رضه) ينسب اليها ابواحمد زياد السخاوي

عجينة غروية فيحطل تنزع من الماء وتجفف في تنور اوسية الشمس فقط ومي تم جفافها تحفظ او تحال الى مسحوق احيانا

و يوجد السحلب في النجر على هيئة درنات بيضبة صلبة جدا نصف شفافة حجمها كالزيتون مكسرها قرفي ذولون مصفر ولا يذوب في الماء ولنا يتسخ فيه فيصير نغيعن القوام وتذوب منه فقط مادة غروية قليلة وهن عدم الرائحة وذو رائحة ضمنية للغاية ويشبه طعمه طعم صمغ الكتيبر وفيه شيء من الملح العادي وفضفات الكلس وجوهر أزرق وفيه هو مغذ يطبخ بحليب او ماء ويصنع منه عدة مركبات مثل مغلي السحلب وهو اء اجزاء من مسحوق السحلب في ٥٠ من الماء تغلى معا بضعة دقائق وشكولانا السحلب وفي ١٠٠ جزء شكولانا في ٢ اجزاء من مسحوق السحلب مع مقدار من الماء وتعطى للتغذية والتلطيف حسب دليل الحال

واذا وضع درهم من مسحوق السحلب في رطل (طبي) من الماء وغليا معا يصيران دواء نافعاً لالاسهال والدوسنطاريا اذا كانت في السطح المعوي تبعج او التهاب او نفرخ ويستعمل من السحلب لعوق في السعال الجاف والتشنجات المرضية التي في المسالك الهوائية ويعطى في المرق والخنجر للضعفاء وكان في القدم مشهورا كثير الاستعمال ولا يزال كذلك في الشرق فيبيعونه في الاسواق حاراً في فصل الشتاء وهو سهل الهضم فيوافق اصحاب المعد الضعفة وقد يصنع السحلب من الدرنات المجذرية في غير السحلب المذكور من نباتات الفصيلة السحلبية الا ان جنسه يكون احدى من المار ذكره

سحلية

Orchidées, Orchidacæ

او اورشيدية. فصيلة نباتية نباتاتها خالدة واحيانا تنطلق على النباتات الأخرى وسيا في الكلام عنها في وانيلا من باب البوا واطلها هناك

وعلي بن محمد السخاوي وكان بدمشق ومنها المقرئ المشهور .

قال المقرئ خلع سخا من سخيان النيل حفره بدارس بن صا ابن قبطيم وهو واحد ملوك القبط القديما الذين ملكوا مصر في الدهر الاول

سَخَاوِي

Sakhawi

هو ابو الحسن علم الدين علي بن محمد بن عبد الصمد بن عبد الاحد بن عبد الغالب الهذلي المصري السخاوي المقرئ النحوي كان قد اشتغل بالقاهرة على الشاطبي واتقن عليه علم القراءات والنحو واللغة وسمع بالاسكندرية من السلفي وابن عوف وبصر من البوصيري وابن ياسين ثم انتقل الى دمشق وتقدم بها على علماء فنون واشتهر وكان للناس فيه اعتقاد عظيم وشرح المنصل للزمخشري في ٤ مجلدات وشرح القصيدة الشاطبية في القراءات وله خطب واشعار معتبرة وكان الناس يزدحمون عليه في الجامع لاجل القراءة ولا يصح لواحد منهم نوبة الا بعد زمان وكان يقرأ عليه الاثنان والثلاثة في مواضع مختلفة وهو يردي الجميع دفعة واحدة وكانت وفاته في جمادى الاخرة سنة ٦٤٢ وعمره فوق التسعين ونسبة الى سخا المار ذكرها

سَخْيَان

Maroquin, Morocco leather

السخيان جلد الماعز والبقرا ذائع بالماق ولون وصل ويظهر من اسمائه في اللغات الافريقية ان اصل صناعته شرقي عربي غير ان ذلك ليس بثابت واكثر ما يصنع منه الان في الشرق امتن من المصنوعات الافريقية وتحبة اكبر من تحبها

وتصنع اجود اجناس السخيان من جلد الماعز يدبغ بالماق اما سخيان جلد الخراف فادنى جنسا من سخيان الماعز . واول اعمال دباعة السخيان ازالة الشعر من الجلد ويتم ذلك بنقع الجلود في الماء مدة ثم يجففها

الجهة الداخلية اي جهة اللحم حكاً كافياً لتنظيفها وتنعيمها ثم تنقع في الكلس المذوب (المعروف بجلب الكلس) عدة ايام تتزع خلالها كل مدة من الجحر بواسطة كلاليب وتوضع على حافة حفرة الكلس الى ان تنزع ما نثرته ثم تقبس بعد ان يضاف الى الماء قليل من الكلس وهكذا الى ان يرغخي شعرها . فيؤخذ كل من الجلود على حدة ويوضع على لوح محدد مركزاً تركيزاً متعجباً تحت طرفه الاعلى قائمة ويجعل ارتفاعه موافقاً للعامل فيكشط العامل عنه الشعر بواسطة شفرة او سكين من الفولاذ محدة لها في كل من طرفيها قبضة . ثم تنقع الجلود بعد ازالة الشعر منها في مذوب الكلس اياماً قلائل ويكشط سطحها الداخلي اي اللحمي الى ان يتسوى تسوية تامة ثم تنقع الجلود في محلول قلوي نصف تن مركب من زرق الحام والدجاج محلولاً في الماء وذلك لتفجع مساهما وازالة ما دخلها من الكلس فسدها . وربما استعاض عن ذلك بنقعها في بعض الحوامض الضعيفة كماء النخالة المخمر ولا يضّر بالعمله كالاول (وفي المانيا يغسلون الجلود قبل نقعها في المحلول المذكور في براميل يدبرون فيها صناخ وطارات مركزة على محور وسط البرميل) ثم تكشط ونحاط اكباساً على شكل مثانات يجعل سطحها المحبب الى الخارج يجعل فيها فتحة صغيرة يدخل فيها عتق قمع وبراق منه مقدار من محلول المايق القوي ثم تنقع وتربط الفتحة ربطاً محكمًا . فيأخذ العامل اعدة من الجلود المنقوعة ويلتقيها في انبوب كبير فيه محلول من المايق اخف من الاول وتدار وسط السائل كي يصيب محلول المايق داخلها سائر اجزاء سطحها الداخلي ويتوزع فعل المغطس الخارج على سطح الجلد كله بالسوية ثم يخرجها من الانبوب ويعمرها الواحد فوق الاخر على منصب من الخشب ويضغطها ضغطاً قوياً بحيث يدخل ما فيها من السائل مساهما ويصيب تنين المايق الباب الجلد ويتحد معها اتحاداً كيمياً ثم يعيد العمل بان يدخل شيئاً من محلول المايق اليها وينفخها ويضعها في المغطس ويدبرها فيها

و يتم بذلك عمل التنيين ويمكن معالجة جلود المعز بالتنيين على هذه الطريقة في يوم واحد

ثم تنفق خياطة الجلود وتكشط دفعة اخرى وتعلق لكي تجف في محل مناسب . ثم غرط وتلك بألة الصفل ثم تدبغ وذلك بوضع جلدين معاً مع جعل الوجه المراد دبة الى الخارج كي لا تصيب المواد الملونة الأوجها واحداً وتغيب الجلود المدبغة بفركها فركاً قوياً بكرة من خشب البقس او ما اشبه سطحها مثلماً قليلاً دقيفاً وقبل الدبغ تغطط حوافي الجلد بعضها ببعض مع بقاء السطح المحب الى الخارج . ثم يثبت بمحلول من التلك او ماء الشب . اما التلوين بدودة الفريز (ويقتضي لكل ١٢ جلداً ١٠ الى ١٢ اوقية طيبة منها) فتغلي الدودة في الماء مع قليل من ملح الطرطير او الشب مدة بضع دقائق الى ان تصير سائلاً احمر يرخ في خرقه كثانية ويوضع في جنة نظيفة فتغمس الجلود فيه وتحرك مدة نصف ساعة ثم تؤخذ منه وتضرب ثم تغمس ثانية فتلون باللون الاحمر ثم تغسل وتدبغ بالماء . ومعدل ما يقتضي لكل جلد متوسط الحجم ليرتان من الساق ويتم ذلك بوضع السائل في اناء من الخشب الايض توضع فيه الجلود بعد ان تنفق فتطفو على سطح السائل وتحرك مدة اربع ساعات ثم تؤخذ منه وتصب في موضع في سائل الدبغ ويقتضي لهذا العمل ٢٤ ساعة . ثم تنفق خياطة الجلود وتغسل وتضرب بالمطارق وتترك بشفرة من الخحاس فركاً عنيماً وتعلق اخيراً الى ان تجف ومن العملة من يلون الجلود بمسح اللون على سطح الجلد لا بتغطيس الجلد فيبومئهم من يمسح الجلد بمحلول الصبغة الدودية في النشار بواسطة اسفنجة ليزيد اللون لمعاناً ومنهم من يمسح بمحلول الزعفران . ومن العملة في باريس من يدبغ الجلود بمحلول الناق في براميل كبيرة تدور على محور اقي . ومنهم من يستعيض عن الساق بالعنص الايض ويستعمل منه لكل جلد ليبرا واحدة ولا بد من تنظيف الجلود اخيراً ما أمكن

اما تلوين الصحنان باللون الاسود فيتم بمسح سطحو

الجبب بفرشاة بمحلول خلأت الحديد الحمراء . وباللون الازرق . بتغطيس في محلول النيل العادي البارد . وباللون البنفسجي بتلوينو بلون ازرق خفيف ثم باللون الاحمر الدودي . ويكون بالاخضر بتلوينو بازرق صكسونيا ثم بلون اصفر يصنع من مفروم جذر البرباريس . ويستخدم الجذر المذكور في تلوين الجلود باللون الاصفر ايضاً . اما تلوينه بلون الزيتون فيتم بتغطيسه أولاً في محلول الزاج الاخضر المخفف ثم في محلول جذر البرباريس وفيه قليل من ازرق صكسونيا . ويكون بلون اسمر قائم واسمر محمر بتغيب البقم مع قليل من الشب ومنهم من يضيف اليه قليلاً من خشب برزابل . وينبغي بعد تلوين الصحنان باي لون من الالوان المذكورة ان يغسل ويعصر او يصق وييسط على مائدة ثم يطلى سطحه المحب بغشاء من زيت بزر الكتان بواسطة اسفنجة ليزيد لمعانه بعد

اصلاحه ولينفع تصليبه اذا جف بسرعة

واخراً يصنع للصحنان اصلاحاً الاخير لمعالجته ولتعود اليه لدونته . فيتم ذلك بطرق شتى وفقاً لما يقصد من الجلد . فاذا كان المقصود منه صنع الدفاتر العادية او الصغيرة للجبب او الصناديق فيقتضي ان يرقق ما أمكن من الجهة الداخلية وهي جهة اللحم ويرطب قليلاً وييسط على مائدة يصفل عليها ثم يجفف ويرطب واخيراً يوضع في المكبس الاسطواني دفعتين او ثلاث دفعات من جهات مختلفة لتسوية الحبوب . اما الصحنان الذي يستخدمه الاسكاف والسراج والجلد ونحوه فيقتضي ان يكون اكثر لدونة من ذلك فيصلح على غير الطريقة المذكورة . ذلك انه اذا تم ترفيفة يصفل وهو رطب بمصقال ويجعل على سطحه الداخلي تغيب بواسطة لوح من الرصاص خشن او بألة مخصوصة ثم يعاد صقله لازالة ما لحقه من الخشونة اثناء التغيب ثم يجيب سطحه الداخلي بواسطة قطعة من الخشب الايض سطحها من التلئين

سخنياني

Sakhiāni

هو الامام ابو بكر ايوب بن ابي نعيم السخنياني البصري سمع من جماعة من الاعيان منهم الحسن البصري وابن سيرين وروى عنه جماعة من التابعين وتابعي التابعين . وقال الحسن البصري ايوب السخنياني سيد شباب اهل البصرة . وكان ثقة في الحديث جامعاً كثير العلم عدلاً حجة شديد الانبعاث للسنن وذكره كثير من مناصبه قبل وكان يقوم الليل كله ولا يبيد صوته فاذا اصبح رفع صوته وكان اذا مشى يسلك طرقاً خالية من الناس ثلاثاً يمشي اليه بالاصابع . وكان صديقاً ليزيد ابن الوليد . فلما ولي الخلافة قال السخنياني . اللهم ائسؤ ذكري . كل ذلك ترهداً من عن مجد العالم . وقد روى عنه بعضهم كرامة . وكانت وفاته سنة ١٢١ هجرية . وعمره ٦٢ سنة

سخسار

اطلب شيرشاه

سخلنغ

Schelling

فردريك سخلنغ فيلسوف الماني ولد في ليونبرغ سنة ١٧٧٥ . وتوفي في سويسرا سنة ١٨٥٤ . كان ابيه قسيساً في ليونبرغ ثم صار اسقفاً في مولبرون . دخل فردريك مدرسة توبنجن الكبرى سنة ١٧٩٠ . واتصل في سن العشرين قبل خروجه من المدرسة الى ايجاد مبدأ مذهبه المخصوصي وهو ابطال فلسفة «كنت» الانتقادية ومبادئه «نحت» بما يتعلق بالتصورات الذاتية . وبعد خروجه من توبنجن علم ستين في ليبسيك حيث اصابته حمى عصبية كانت تقضي عليه وفي سن الاربع وعشرين ذهب الى يانا وابتدأ يلقي خطبة النفسه فكان لما وقع عظيم . وعلم مع «نحت وهغل» وكتب الجريدة الفلسفية الانتقادية وكانوا لا يزالون يجهلون عظم اختلاف مبادئهم . وكتب عدة مؤلفات

مهمة وكان يقول بان الطبيعة هي الحياة وهي بناء آلي حي بقية التكوين او التوليد . وان في الحقيقة تصوراً وفي المادة تعقلاً . وان الطبيعة مستقلة وان للعالم روحاً حي مبدأها الاصيل . فاذا امكننا القبض على هذه الروح نسرت خلقه الطبيعة . وان الكل بناء آلي حي ونظام توليد أبدي في سائر الهياكل العضوية وغير العضوية . والكل ضمن نظام واحد وهو نظام التحول واستند فيه الى القوات القطبية التي تتعقل فعلاً ابدياً كما يرى في الظواهر الكهربائية والمغناطيسية والكيميائية . وسخلف مبدأ الطبيعة الآلية بمبدأ القوات الحية . وان الصناعة اعلى درجة من الكمال التي يمكن الانسان بلوغها وهي تمام اتحاد التصور والحقيقة . وان الصانع يأخذ الفكر الابدي التصوري ويضعه في هيئة مكتملة فيعتبر قوة خالقة خاضعة لشرعية الوجوب . وقد فسر هذه المبادئ وشرحها في مؤلف بالامانية . وبعد ان اتم فحص الطبيعة والروح كلاً على حدة قابلها معاً وقال بانها تتحدان بالمعنى وكتب مؤلفين في هذا الصدد واشتغل عدة سنوات في التطبيق من هذه المبادئ القائلة بالوهمية العالم والمبادئ المسيحية القائلة بالوهمية الله . ودعي في غضون ذلك (سنة ١٨٠٢) الى ورتسبرغ حيث درس ستين تارة بالاتفاق مع ياولوس ووغنر وتارة بمخالفتهما . وصار سنة ١٨٠٨ كاتماً اسرار جمعية الفنون في مونيخ وسار الى اربلنجن سنة ١٨٢٠ حيث كتب مؤلفين عظيمين في الفلسفة . وقبل سنة ١٨٢٦ كرسى خطابة في مدرسة مونيخ الكبرى فتوارد العلماء من سائر جهات المانيا وفرنسا وانكلترا واليونان لاستماع خطبه وكان يبعث فيها عن وحدة الحدود وغير الحدود والمكن والحقيقي كما ينبغي ان توجد في الكائن الابدي . وانكر امكان الوصول الى معرفة المطلق بطريقة قياسية منطقية . وكتب مؤلفاً في الفلسفة والدين فسر فيه مبدأ الحرية الالهية بالنسبة الى الخلقه وأيد ما كان قد انكره في تأليفه عن الحرية بان الحدود يستوجب السقوط

الثاني بين ميلند واميلند سكانها ٢٥٠٠٠ طولها ١٦٧ ميلاً وأعظم عرضها ٢ أميال

سُخْنَة

Suknah

بلدة ذكر باقوت انها كانت في بركة الشام بين تدمر وعُرض وأرك يسكنها قوم من العرب وعلى القديدين أرك وعُرض

سُخْدَام

Shiedam

مدينة هولندية في ولاية هولندا الجنوبية عند ملتقى نهري ماس وسخي على ٤ أميال عن رتردام الى غربها سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وهي جيدة البناء وفيها ترع عديدة وكنيسة كاثوليكية وخمس كنائس بروتستانتية . اجمل بناياتها الدقة المالية . وهي مركز تجارة في المشروبات الكحولية فيها نحو ٣٠٠٠٠ معمل للنظير اهمها المشروب المجن وهو مشهور باسم شنبس هولندا او سخيدام

سُخِيرِيَا

Sccheria

جزيرة ذكر او مير وس في منظومتها المعروفة بالأديسة انها في طرف الارض الغربي يسكنها النياقيون ومامة تحب الاعياد والقيارة والرقص وكان القدماء يظنونها نفس جزيرة كورفو اركوسيرا

سُخِيْنَنْغِن

Scheveningen

فرصة بحرية هولندية على ٢ أميال عن لاهاغ الى شمالي غربها سكانها نحو ٨٠٠٠ . فيها حمامات بحرية وكنيسة قديمة جميلة وقصر ملكي ومترل مسافرين كبير لجمعية هاغ . اهله يشتغلون بصيد السمك . انتصر في جوارها الاسطول الانكليزي الذي كان تحت أمره منك على الاسطول الهولندي وكانت امرته يد فان ترومب الذي قُتل اثناء المعركة . وذلك في ١٠

وقال انه لا يمكن الانتقال دفعة واحدة بعمل حر . وسنة ١٨١٢ كتب مؤلفا مائة دتكال ضد جاكوبي أنكر فيو امكان وجود طريقتين في الفلسفة وأصر على وجوب الاعتراف العلمي بالوهمية الله يعترف بها بانه ذات مطلقة حاوية مبدأ كل وجود حقيقي . وبقي نحو ٢٠ سنة دون ان يكتب مؤلفا مهما . وفي هذه المدة كان هيفل قد كتب تفاسير مهمة عن مذهب فكتب سخلنج مقدمة قال فيها ان هيفل بنى كل مباحثه على تفسير عقل بعباده الاتحاد . وخلفه بعد وفاته بعشر سنوات في مدرسة برلين الكبرى وذلك سنة ١٨٤١ فقبالة اهاليها بنرح عظيم ونشطة فردريك غيلوم الرابع وينتشر وملرو بعد ان خطب بضعة اشهر اعتزل وانفرد بتم تنظيم مذهب . وبقي حتى ماتو جيد البنية رائي الفكر . وطبع اولاده مؤلفات في ١٤ مجلدا . وتبعه عدة تلامذة اجتهلوا بنشر مذهب فسي المذهب السخلنجي الجديد . ومن جملة مبادئهم . ان الثالث ليس ألما في ثلاثة الهة بل الله في ثلاثة اوصاف . وان الانسان خلق حرّا ليعمل خيرا او شرا فاختر الشر ضد ارادة الله وصار خاضعا للموت الزمني والابدي . وان الشيطان ليس ابديا ولا مخلوقا بل مبدأ روح صار ذاتا والسقوط قبل التاريخ ورواية التكوين بحسب المقام الميثولوجي صحيحة . وبعد السقوط جاء النظام الميثولوجي وتاريخ الميثولوجيا نظام وجوي . وان الاشارات في العهد القديم تشير الى المسيح الكلمة فان الميثولوجيا واليهودية يحدان فيه ولما في المذهب المسيحي فالمسيح هو المركز والمجهر . والتجسد ليس بالجدد الصفات الالهية انما هو مجملها . والمسيح في التجسد ليس من طبيعتين بل في طبيعتين وما من ذاتية بشرية فيه بل فيه ذات واحدة . إلهية . وموته كان ضروريا كآفة للخطايا فان يحصل الانسان على الحرية والتبرير . والقيامه تاتي يسوع وحده . وبدونها تكون النفس المنفصلة عن الجسم في حالة غير طبيعية وفي سبات قياسي .

٢ سخلنج اوتر سخلنج جزيرة هولندية في البحر

آب (اغسطس) سنة ١٦٥٤

سدة

Étamine, Stamen

وجمعا اسدية وهي في اللغة ما مذ من الخيوط في النول لاصطناع الثوب وفي النبات بمنزلة عضو الذكر المعدل للتناسل في المحببات فانه يبلغ البذر وموضعه من الازهار الكاملة بين التويج والمدقة وهو مؤلف من ثلاثة اجزاء هي الخيط والانتيرا والطلع النباتي. اما الخيط ويقال الخويط ايضا (وقد سمي كذلك لمقاربه شكله لشكل الخيط) فهو مستطيل ضيق وله اشكال اخرى ناشئة عن تنوع في قاعدته او في قنوه ويحمل في اعلاه الانتيرا

اما لفظة انتيرا فيونانية معربة وهي علة غشائية مكونة على الاكثر من كبسين صغيرين متلاحمين من الجانبيين يضمهما جسم مخصوص يسمى الضام او الصلة والكيس يسمى مسكنا. وعند التلقيح تنقسم الانتيرا على صور كثيرة سمي بها بانها يخرج من مساكنها الطلع النباتي الذي يتم به التلقيح. اما الخيط فليس ضروريا لان التلقيح يتم بدونه واكثر ما يهنا الكلام عليه انما هو الطلع النباتي والانتيرا لان التلقيح حاصل بهما. وقد تختلف اجزاء الاسدية شكلا وتركيبا فحدث اختلاف في صورها واشكالها لا يعرف الا بالتدقيق فكثيرا ما تكون الانتيرا ذات مسكينين ويكون الجسم الجامع بينهما (وهو المعروف بالصلة) من الفخز على ما يبعد المسكينين احدها عن الاخر. وقد تستطيل الصلة كما يشاهد في الفصعين ويكون الكيسان او المسكان متصلين بنهايتيها وفي احدها الطلع النباتي واما الثاني فكثيرا ما يسقط منه الطلع قبل اوان يفتح اذا انهم الزهر لم يبق منه الا كتلة غير منتظمة ملونة منقبضة. ويندر ان توجد انتيرات ذات اربعة مساكين. قيل كان كل مسكن من مسكيني الانتيرا ينقسم بنفسه الى مسكينين صغيرين بينها صلة صغيرة ثانوية الا ان هذا الانقسام الثانوي ما قوي على مسيرة الانتيرا في حالاتها وتغييراتها فاخفى مسكناه وراحا

مندغمين بالمساكن الاصلية. وكما حصل في الانقسام الثانوي من قبيل اخفاء مسكنيه كذلك قد يحصل في الانقسام الاصلي ذي المسكينين فان كثيرا من الانتيرا انتيراتها احادية المسكن. وهذا الاختلاف في عدد المساكن يساعد على التمييز بين عدة فصائل نباتية ثم انه متى تكامل نمو الانتيرا انفتحت لخر وج الطلع النباتي وهذا الانفتاح لما ان يكون خطأ طويلا لتدريج المسكينين واما تنوعها او شقوقا موضوعة في محلات مختلفة من الانتيرا. واجناسا يحصل بصدقات صغيرة ترتفع من الاسفل الى الاعلى كما في النصلة الغارية. واذا بحثنا في مساكن الانتيرا وجدناها مكونة من غشاء ظاهري يستر طبقة ذات خلايا منصلة بعضها عن بعض باللياف دقيقة جدا مرنة تتأثر للرطوبة والشوكة وينفذ منها الطلع وان التلقيح بانتقاض الغشاء الباطن (اطلب طلع)

اما عدد الاسدية فاما ان يكون محدودا او غير محدود فالحدود ما قل عن خمسة عشر عددا وغير الحدود ما زاد عليها. والاسدية المحدودة تختلف عددا في عدة ازهار فتكون كثيرة وقليلة. الا ان معظم هذا الاختلاف لمحوط في ذوات الفلقة الواحدة وفي ذوات الفلقتين فان الاسدية في ذوات الفلقة الواحدة ثلاث واضعافها وفي ذوات الفلقتين خمس واضعافها او اثنتان واضعاف الاثنتين اي اربع وتماهي الى اثنتي عشرة. وما يلاحظ في بعض الانتيرا كالسذاب مثلا ان اول زهرة تنقسم فيه تختلف اسديتها عددا عن اسدية الازهار المتسمة بعدها. ثم ان تناسب الاسدية فيما بينها يتوقف على طول الخيوط وقصرها فهي احيانا متساوية وحيانا غير متساوية وايضا فانه في كثير من الازهار اذا كانت اسديتها مضاعفة او مزدوجة يشاهد فيها بيلات او وريقات تويجت وتكون الاسدية المتعاقبة لهذه البيلات مختلفة في طولها عن الاسدية المترددة انما لم يوضع لهذه الاختلافات اسما تفرق بعضها عن



٢

بعضى . فان كانت اعضاء التذكّر اربعة في زهرة واحدة
واثنان منها أقصر من اثنين كافى الفصيلة الشفوية سميت
بذات القوسين . وان كان عددها ستة ولوريمه سنها اطول
من اثنين سميت بذات الاربع القوى كافى الفصيلة الصليبية



واما الاسدية فقد تندغم او تلغم فيما بينها فتحدث
صوراً جديدة . واشكالا تتميز بها بعض النصال وتعرف
بها بعض الانبئة . وهذا الالتحام اما ان يكون شاملاً
للخويطات والانبثبات واما ان يكون مخصوصاً بقسم منها .
ومثال الحالة الاولى زهر الكردينال (صورة ١) فان مب

مر بنافى الكلام على الزهران الاسدية مشابهة لوريفات
التيج وكثيراً ما أثر الاستنبات فيها فاستخالت ووريفات
فنشأ عن ذلك الازهار المزدوجة . لكنها اذا استخالت
الاسدية جملة صار الزهر عاقراً بالطبع وان بقي بعضها
على حاله الاصلية كان التطلع ممكناً . ومن اراد زيادة
ايضاح عليه بمطالعة كتب النبات

سد

Obstruction, Obliteration

هو حالة مرضية تسد فيها الاعضاء المجوفة وتمنع
من نفوذ المواد في تجاويفها وبالمجمل فانها تشوقف
عن اداء وظائفها الطبيعية . وينشأ السدد عن
جملة اسباب واحوال منها حشر جسم غريب كسدد
الجاري الهوائية والقنصلت الحضية . فلن المواد النافذة
في الاعضاء المجوفة ان احششت او وقفت فيها
او طرأ عليها ما غير من حالتها ربما احدثت سدداً في
تلك الاعضاء . وشاهد ذلك ان الاوردة والشرابين
كثيراً ما تسد بفختر الدم فيها وكذلك الانابيب المرعوية
قد تسد بمادة غشائية كاذبة او بتجميد مخاطي . ومثلها
الاوعية الصفراوية يسدها تكاثف الصفراء وتجميدها
كاتسد الاقنية البولية بتجميد حمى فيها . وقد يحصل
السدد عن تاثير التهابات التصاقية وهو في الاعضاء
المجلطة بنشأ مصلية اكثر منه في خلات اللغشاء المخاطي .
اما تكاثف جها نسب هذه الاعضاء اثر التهابات مزمنة فقد



تدل على التهام الخويطات
وت على التهام الانبثبات . وهي
اما ان تكون محيطة بالتم كما
في الصورة المتقدمة او تكون
انبوية متصلة بدون السمات
كما في الصورة الثانية



في زهر النصلية
المخازية . او تكون
عوداً في زهر عاقر
كرهر الصكسي في
الصورة الثالثة .



واما مثال الحالة الثانية وهي التهام الخويطات
فقط فانما ورد مثالها في الصورة الثانية .
واما الحالة الثالثة فهي التهام الانبثبات
دون الخويطات كما يشاهد في الفصيلة
المركبة . ويقال للاسدية ذات حزمة
واحدة اذا كونت الخويطات في التهام احزمة
واحدة ويسمى البعض خوة كما في الصورة الرابعة

يفضي الى انسدادها تماماً . وكثيراً ما يكون السد نتيجة قبض أو ضغط أو تضيق أو اختناق أو انقذاد وخصوصاً في الأمعاء (اطلب معي)

وأول عرض يحدث السدد انما هو توقف مجرى المواد في العضو المصاب وقد ينشأ عنه تمدد مختلف المقدار الى جانب النقطة المنسدة وبتبعه أعراض تختلف باختلاف الاحوال الباثولوجية والشرجية في الاعضاء المصابة مع ان الاعراض جميعها حاصلة عن سبب واحد . ولذلك كان سد القناة الانفية يحدث على الغالب الناسور الدمعي . وسدد الجهاز المنزلي للبول يوجب خطراً شديداً اذ يبيت الدم هدفاً للنساذق بانقطاع الافراز الطبيعي . وسدد الاوعية الصفراوية يحدث انتشار الصفراء او اليرقان لانقطاع الافراز الطبيعي مع اضطراب وظيفة الهضم . وإذا كان السدد في بواب المعدة تبعه غثيان وجشع وفي وإذا انسدت الأمعاء نشأ عن ذلك قبض شديد بتبعه مقص وتقيص وينتوهر رجوع المواد القليلة نحو القسم العلوي من القناة ثم خروج هذه المواد بالقيء . وإذا انسد قسم مهم من الجهاز الوريدي اورث استسقاء في النسيج الخلوي أو في الغشاء الصلي الذي يصل اليه تفرعات الوريد المصاب الانتهاية . ومتى اصاب السدد شرياناً غليظاً حصلت برودة وخيل ونوع من الاستسكيا الموضعية حتى اذا توقفت الدورة حصل

وحوادث السدد تصيب أكثر الاعضاء وخصوصاً الجهاز الهضمي والأمعاء

سد

Digue, Écluse, Dike,

السد عبارة عن كل بناء يمنع قبض المياه الجارية عن السيول بقاء بالصناعة فهو نوعان الاول يمنع جري المياه والثاني يمنع انحسارها والاول يسمى بالفرجة اكوز والثاني ديك ويسمى بالحاجز ايضاً . وبناء السدود يكون بالنسبة الى قوة الماء الذي تبني لاجله فانما كانت قوة الماء شديدة كان بناء السد متيناً من حجارة وطين واخشاب ونحو ذلك . ولا يقتصر على بنائها من اغصان الشجر وتراب وحصى وغير مواد لا تحتاج الى عناية ومثل هذه تبني للانهار الصغيرة الخفيفة الجري وبناء السدود من

معتدلاً . وإما الحواجز أي السدود الجمانية فيكون لها أبواب تنفتح وتُغلق عند الزووم . وتاريخ اختراع الحواجز في أوربا لم يتم إلا في القرن السابع عشر ليلباد . مع أننا نجد في تواريخ العرب القديمة ذكر هذا النوع من السدود على دجلة والفرات وغيرها . ومن أهم السدود في الدنيا سدود هولندا لمنع طغيان مياه البحر على الأراضي التي هي أوطأ منة ويصرف في ملاحظتها سنوياً نحو خمسة آلاف ليبرا إنكليزية

ثم إن السد إذا أُطلق في كتب العرب أُريد به أحد السدين المشهورين في حكاياتهم أحدهما سد مأرب باليمن والآخر سد الإسكندر في بلاد ياجوج وماجوج . فيُعرف كل منهما بالتخصيص . أما سد مأرب فروي أنتم بناءه سياب بن بشجب بن يعرب وكان ساقلة ٧٠ واديا ومات قبل أن ينميه فأكمله ملوك حمير . قال المسعودي بناءه لقمان بن عاد وجعله فرسخاً في فرسخ وجعل له ٢٠ متعباً أي ثقباً ليسيل منه الماء وجعلوا مائدة الحجارة الكبيرة والرصاص فإذا انحدرت السيول اجتمعت خلف مقر السد كالبحر العظيم فكانوا إذا أرادوا سقي أراضيهم ففتحوا من ذلك السد على مقدار حاجتهم بأبواب محكمة وحركات هندسية فيسقون حسب حاجتهم ثم يسدونه وقصة خراب هذا السد المعروفة بسيل العرم من أشهر الحكايات عندهم وكانت في أيام الملك حبشان الحميري فاخرب بلاد اليمن إلا ما ارتفع منها كثيراً وذلك أن عمران بن عامر كان رجلاً سيئاً في قوموه ولم يكن له ولد لكن ابن أخه بجبه وكان لها من الجنان والحداثق والضباع ما لا يحصى . وكان فيهم امرأة كاهنة تسمى طريفة فاقبلت يوماً على عمران وقالت والظلمة والضباع والارض والماء ليقتلن إياكم الماء كالبحر إذا طاف يدع ارضكم خلاه تسقي عليها الصبا . فقال لها عمران ومتي يكون ذلك باطريفة قالت بعد ست عدد يقطع فيها الولد الولد فياتيكم السيل ينفض هيل وخطب جليل وامر ثقل فيغرب الديار ويعطل العشار ويطلب العرار . قال لها لقد فُجئنا بأمنا لنا باطريفة فيفتني

الامور القديمة العبدلان الناس في كل عصر يحتاجون اليها منعاً لفيضان الانهار وطمح السيول على الاماكن العامرة فكان اهل ما بين النهرين واهل مصر اول من اشتغلوا في ذلك وعرفوا لزوم اقامة السدود على الانهار وكانوا يجمعون جموعاً غنوية و يبنون سدوداً متينة ضخمة اذ لم يكن فن البناء متقناً حيثئذ . وقواعد بناء السدود مرجعها الى امرين الاول متوقف على معرفة العلم الرياضي والثاني متعلق بالهامة في الصناعة . فالبدأ الاول يقوم بضبط قياس قوة الماء لتعمل قوة البناء كافية لمقاومته واذا فرض كون الماء وراكماً يجب ان تعتبر قوة ضغطه على ما حوله ولذلك كان اسفل السد اذ ذاك اكثر خطراً من اعلاه كلما زاد عمق الماء فيجب ان يكون غلظه تدريجياً من الاعلى الى الاسفل على نسبة عني الماء . واذا كان الماء جارياً يجب ان تلاحظ سرعة جريه فيبني كل قسم من السد على نسبة تلك السرعة بالقواعد الهندسية وكلما كانت الارض الجارية فيها الماء اكثر تحدرت كان جري الماء اشد سرعة ويجب ايضاً ملاحظة بعض امور طبيعية لاتعرف إلا بالامتحانات . وفي بعض السدود التي عليها ضغط شديد من الماء يجب ان تعمل ثقوب عند قوة الماء يتنفس منها الماء قليلاً . وإما المبدأ الصناعي فيلاحظ فيه اولاً اختيار المواد المناسبة لبناء السد فالبناى يكون من حجارة صلبة محكمة الوضع والاخشاب تكون من سديان نقي سليم يغطي بالقطران ويكون غلظ العمود مناسباً لطوله بحيث لا يزيد طوله عن معدل غلظه او عرضيه ولا يكون الطول اكثر من عشرة اضعاف العرض او قطر القاعدة . ويجب ان يتجانس الطين ما يكون شديد التماسك بحيث لا يتجزأ الماء فيكون مركباً من رمل وكلس جيد الاطفاء بمقادير متناسبة . واحسن الرمل هو الصلب للرائدة فيه المادة الزجاجية على المادة الترابية والتجربة جعلت في النار اصلاً كثيراً فان السدود طالما انبثقت فانثقت انثاقاً عظيماً في الاراضي وتجدر انفجارها عند فيض السيول وانفجارها بعنف اكثر مما يلاحظ في الانهار الجارية مجرى

مقاله. قالت انكم امر عظيم بسيل لطيم وخطب جسيم
فاحرسوا السد ثلاثين سنة وان كان لابد من الامر المهد
فانطلقوا الى راس الوادي فستروا الجرد العادي بجر
كل صخرة صيناداً بآنياب حداد واطافر شداد. فانطلق
عمران في نفر من قومه حتى اشرفوا على السد فاذا
م بجزوات حمر تحفر السد بانيها فتنتلع الحجر الذي
لا يستقله ١٠٠ رجل ثم تدفعه بخالب ارجلها حتى يسد به
الوادي مالي الحجر ويفتح مالي السد فلما نظروا الى ذلك
علموا ان طريقة قد صدقت فانصرف عمران وبصحابه حتى
استقر في قصرو. فجمع وجوه قومه وروّساهم وحذّهم
بما رأى وقال اكتبوا هذا الامر عن اخوتكم من ولد حمير
لعلنا نبيع اموالنا وحدنا فقامتهم ثم نرجل عن هذه الارض
وسأحتال في ذلك بحيلة ثم قال لابن اخيه حارثة اذا
اجتمع الناس اليّ فاني سأمرّك بأمر فأظهر فيه العصيان
فاذا ضربت رأسك بالعصا فقم اليّ فالطبي. فقال له
كيف يلطم الرجل عمه. فقال اقبل يا بني ما أمرك به
فان في ذلك صلاحك وصلاح قومك فلما كان من الغد
اجتمع الى عمران اشراف قومه وعظما جبر ففعل ما قال
واظهر الغيظ وقال لا اقيم في بلاد اهانتني به ولد أخي ثم
عرض املاكه للبيع فاشتروها بأعلى الاثمان وبعد مدة
من ارتحالهم اتى السيل وكان السد قد تحرق وانسعت
بنوفة فجهر منه الماء وجرى ذلك السيل العرم حتى غرق
البلاد الا ذمار وحضرموت وعدن لانه لم يصل اليها
وعطلت الحدائق والضوايح والدور والقصور وجاء
السيل بالربل فطها

سدر فرد عليهم جعلهم وطلب منهم المعونة بالعمل باليداهم
ثم انصرف الى ما بين الصدفين وهما الجبلان المذكوران
فماس ما بينهما فوجد بعد ما بينها ١٠٠ فرسخ فامر بجبر
الاباس حتى بلغ الماء ثم جعل عرضة ٥٠ فرسخاً وجعل
حشو الصخر وطبقة بالنحاس المذاب فصار كانه عرق
من جبل تحت الارض. وقيل انه حشا ما بين الصدفين
قطع الحديد ونسج بين طبقات الحديد المحطب والغم
وضع المنافع فلما حي الحديد افرغ عليه النحاس المذاب
فاختلط والتصق بعضه ببعض حتى صار جبلاً صلباً
وشرقه بزر الحديد والنحاس المذاب وجعل خلافة عرقاً
من نحاس اصفر فصار كانه برد مبردة من صفة النحاس
وحمرته وسواد الحديد قلم يطبقوا الظهور عليه للاستوى ولا
قدروا على نفيه لشدته وقاسكو ومن وراء السد البحر
فهم بينها محصورون. وفي بناء هذه السدود آيات مختلفة
واما سد الصين او سورها العظيم فيذكر في صين
من باب الصاد

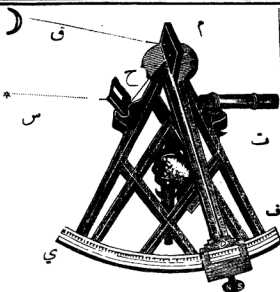
سدر

Lotus

اسم لوطس في المشهور يطلق الان على الخندقوق واما
في القدم فكان يراد به السدر المذكور وهو الان يعرف
باللسان النباني بالعناب السدري اي زيزيغوس لوطس
او نابسكا اي النبقي فهو داخل في جنس العناب عند
البعض وداخل عند البعض الاخر في جنس رامنوس
اي التيربرون فيسمى بالتيربرون الشوكي اي رامنوس
سينا كريسني ومعناه رامنوس شوك المسج وهو المعروف
بالسدر او شجر النبق المصري والنبق اسم ثمره عند العرب
وفروعه يضاء ملساه. والذنبتان مبيتان احدهما
منعقة. والاوراق كبيرة ملساه (والاعصاب زغبية
من الاسفل) مستديرة القاعدة او قلبية بيضيه او مستطيلة
مضطه الشرافات والازهار باقية والزنبات لبادية
النواة بيضيه كروية لذبذة. ابتسامه في الربيع. وهو
ينبت من نضو في التوبة والحبة وجزيرة العرب

وفلسطين والشام والأردن وبادية سيناء والصحراء
المغربية وأوربا وهو كثير الانتشار ببادي النيل في
الأراضي المزروعة فيكتسب ثمراً عظيماً . وهو يتكاثر
بالزور وينبت في زمن الإفراك وإذا كانت الأرض
خصبة رطبة ينمو فيها بسرعة ففي ٥ سنوات يصير ارتفاعه
١٠ اقدام ويكون كثير الفروع ويزهري في زمن النضان
وتجني ثمره في آخر فصل الشتاء والتي منه يجعل ثمراً
كثيراً . ويعيش السدر زمناً طويلاً وخشبه مندمج
متوسط رزين جيد الاستعمال في صناعة عدة آلات زراعية
لكنه يتسوس في زمن ليس بطويل مالم يجفف . يعطن
بماء ملح ٢٠ يوماً فيمكث بزياة . والثمار الناضجة تجفف
وتنظف فيخرج منها دقيق يصنع منه بالعسل عسيدة مغذية
ياكلها اعراب البادية . وكان في افريقية على ساحل
بلاد المغرب امة قديمة سماها اليونان لوتوفاقة ومعناها
أكله النبق لانهم كانوا ياكلون دقيقه على نحو ما ذكرنا .
وكانوا ايضا يسخرون منه نبيذاً ولكن لا يقيم أكثر من
١٠ ايام لانهم يرسون الثمر بالماء . قال ابن البيطار
وغيره من العرب السدر اسم شجر النبق وهو برقي
وبستاني فالبرقي يسمى الضال وهو كثير الشوك حديده
والبستاني اعظم شجراً وأقل شوكاً وكلاهما يحمل النبق
الا ان ثمر البستاني اكبر والذواحل واخلي عن العنوصة
وليس مزاجاً . واجود النبق الاصفر المحمر الصغير
النواة العطر الرائحة . والغصن منه الحامض يعقل الطبيعة
ويديغ وهو قهقري ولا يتجلمد من رطوبة غروية وإن كانت
يابساً بالطبع وقالوا انثريدي مسدد للاحشاء وإذا وجد
خطأ احدره بلزوجه وكثرة تغليظ في المعدة والجبد منه
قليل الغذاء غليظ المادة وهو بطيء الهضم لكنه ليس
بردي . الكيموس . ولما النبق الحلو فإذا أكل منه من ١/٢
رطل الى نصف يسهل الصفراء المجهضة في المعدة
والامعاء ويقبح الحرارة الغربية ويلزم ان يحلى بالسكر
وكا يسهل الصفراء حيثئذ يزيل الالهب والعطش
ويشفي آكلة المرودين والليثا ولبين والضمعي

والاحشاء . ومطبوخ السدر اذا استنقى يوجب غليظ صلح
دواءه لعلها للجروح الطرية والتدليك في الحمام يغني يذهب
الشري وماه يحق ورقه اذا غسل به الرأس قوي الشعر
وحسنه ومنعه من الانتفاخ وتقي بشرة الرأس وإذا
هرس ورقة طرياً وطبخ يابساً ووضع على الورم المحترق يسهل
وحلله . وينفع ورقة ايضا الربو وامراض الرئة وصحفة
يلحم الجراح ذروراً ويقطع الاوساخ وينقي البشرة وينفعها
ويوجد نوع من الفاريسي سدر أيضاً وبالفرنجية
افوكاتيه (avocatier) اي العدم السرة وبالليسان
النباتي لورس برسيا اي الغار الفارسي . وهو شجر ينبت
بامركا الجنوبية وحمل منها الى جزائر انبلة والهند
وبوربون وغيرها وهو في هيئة شجر المشمش وازهاره قوية
الرائحة وتخرج ثماره في العام مرتين اذا بلغت الفجرة سنتين
وقشر ثمره رقيق متين امس اخضر ولثة تخين مخضر
قرب السطح ومبيض قرب النواة وهو دسم الملس في قوام
الزبد كثير الماء يمكن ان يؤكل بالمالق ولا رائحة له
وطعمه يقرب من طعم البندق ونواته وحيدة مستديرة فيها
بعض خشونة وجعها في حجم كرة البليارد وقوامها
كقوام القسطل وتنصل الى قطعتين او ٢ بصير لونها
سجياً اذا مضى عليها ساعة بعد خروجه من الثرة
وعصارة الثرة تكون اولاً لبنة ثم تجبر بمساة المياه
واللوزة التي في النواة ليست لوزية كما توهم البعض .
واهل الاماكن التي ينبت فيها هنا السدر ياكلونها
كالفاكهة على المائدة وتباع في اسواق بوربون وتالان
المحلياتات كثيراً . والاوربون الذين يدخلون تلك
البلاد يجيدون طعمه تنهياً تجلونه بالسكر او يجعلون معه
بعض التوابل . فصنات الثمر هذه ثمره من جنس الغار
اذ ليس طعمه حاراً عطرياً ولذلك جعل له بعضهم
جنساً خاصاً سماه برسيا (Persea) ولوزة النواة
تخني على دقيق ومادة خلاصية وحض عفصيك ونوع
صابون نباتي وما موجود خشبي . وذكرنا له بعض
استعمالات طيبة



(شكل ١)

القمر نفسه في القسم الزجاجي اي يرى الصورة والحقيقة معا بشرط ان يجعل العضادة على صفر من القوس وبشرط ان تكون المرآتان عند ذلك متوازيين تماماً ولنغرض انه اراد قياس الزاوية بين الشمس والقمر فيجعل العضادة على صفر القوس وينظر الى القمر بالنظارة

ت ويحرك العضادة من ف نحو فيرى صورة القمر في المرآة ح تنزل كلما حرك العضادة الى ان يراها بقرب الشمس ثم يحرك العضادة بحيث يجعل صورة القمر ماسة صورة الشمس ويمكن العضادة على ذلك فيرى على القوس الزاوية بينها

الزاوية التي تمر عليها صورة القمر في هذا الرصد هي ضعف الزاوية التي مرّت عليها المرآة م ولذلك تكون نصف الدرجة على القوس بمثابة درجة حقيقية وعلى ذلك يقاس على المدس اي سدس محيط الدائرة زاوية ١٢٠°

(وسدرة المنتهى) عند المسلمين شجرة في أقصى الجنة اليها ينتهي علم الاولين والآخرين ولا تعداها ولم يجاوزها احد سوى الرسول (صلم) وهي في السماء السادسة وقيل في السابعة وقيل اصلها في السادسة ومعظمها في السابعة وهي عن يمين العرش. وقيل اليها ينتهي ما يعرج به من الارض فيفيض منها اليها ينتهي ما يهبط به من فوق فيفيض منها. وفي الحديث رفعت الى سدرة المنتهى فاذا نبتها مثل قلال هجر واذا ورقها مثل آذان النيلة. وفي حديث آخر يسير الركب في ظل الفتن منها مائة عام ويستظل في الفتن منها مائة الف راكب فيها فراش من ذهب كان ثمرها القلال. وقيل هي شجرة تحمل الحلي والحلل والنفار من جميع الالوان لو ان ورقة منها وضعت في الارض لاضاءت لاهل الارض وهي طوبى الذي ذكرت في سورة الرعد

المدس

Sextant

آلة لقياس الزوايا يعتمد عليها بالاكثَر النوبة لانها تُحَل باليد فلا تؤثر فيها حركة السفينة ولسهولة نقلها وضبط قياسها يعتمد عليها السائح والمهندس لاجل استعمال العرض بقياس ارتفاع جرم من الاجرام السماوية ولاستعمال الطول بقياس البعد بين القمر ونجم من النجوم او بين القمر والشمس بقرب الاقتران

المدس يختلف عن ربع الارتفاع بكونه يقاس زاوية ١٢٠° او ١٥٠° ولما الربع فلا تقاس عليه زاوية اكبر من ٩٠°

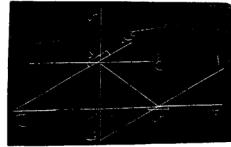
اجل اجزاء المدس في مرآتان م وح (شكل ١) ونظارة صغيرة ت والمرآة الواحدة موضوعة على عضادة مد تفرح على قوس ف ي مقسومة درجات ودقائق وثواني بواسطة القرنيير (المدقق) ولما المرآة الثانية ح فتأبنة ونصفها شفاف اي نصفها زجاج بسيط ونصفها مرآة حتى اذا نظر الراصد بالنظارة الى الق ق القمر مثلاً يرى صورة القمر المنعكسة من المرآة م الى المرآة ح في القسم المزني ويرى

فرصة لذلك وبالأقل مرة كل ٢٤ ساعة

لمعرفة كيفية عمل المدس يجب ان يذكر من قواعد النور انه يمر على خطوط مستقيمة وان الشعج يرى في جهة الشعلة الاخيرة الواصلة الى العين وان زاوية الانعكاس تعادل زاوية الوقوع ابداً

لنا من هذه القواعد هذه القضية انه متى انعكس النور من مرآتين بالتتابع تكون الزاوية المحادثة من الشعلة المندفعة اخيراً مع الواقعة أولاً مضاعف الزاوية المحادثة بين المرآتين

ليكن س و د (شكل ٢) (شكل ٢)



مرآتين فالشعلة واقعة من انعكاس الى داي بحيث تكون اس ب = د س م ثم من د تنعكس بحيث تكون س دي = ح د م اخرج ب س و د الى ح وارسم د غ بحيث يوازي ب ح واخرج اس الى ف فتكون س ف م الزاوية المحادثة بين د ف اي الشعلة المندفعة اخيراً واس الشعلة الواقعة و د ح م الزاوية المحادثة بين المرآتين ثم حسبنا تقدم وحسب اقليدس ق ٢٩ ك ١ وق ١٥ ك ١

غ د س = د س م = اس ب = ف س م

و ح د م = ي د س = ي د غ + غ د س = د ح م + ف س م وحسب اقليدس ق ٢٢ ك ١ وق ١٥ ك ١ س ف م + ف س م = د ح م + ح د م = د ح م + ف س م فاذا س ف م = د ح م

فرع ان تغيرت الزاوية بين المرآتين تتغير جهة الشعج مضاعف ذلك فان كانت العين عند ف كان الشعج بدون مرآة يرى عند ا في جهة ف ا وبعد الاندفاع بمرآتين يأتي النور الى العين من جهة د ف تتغير جهة

الشعج الظاهرة من الى ر

فرع ثاني ان كانت المرآتان متوازيين لا تتغير بهما جهة الشعج اجزاء الربع كاجزاء المدس تقريباً فلا داعي لزيادة الكلام به

قوس الربع في ثمن دائرة ولكنها تكون الزاوية المحادثة بين الشعلة الواقعة والمندفعة اخيراً مضاعف المحادثة بين المرآتين قسم القوس الى ٩٠ ولذلك سميت الآلة ربعاً

هذه الآلة اكثر مناسبة مما سواها لتقاس الزوايا في البحر لان حركة الناظر لا تجعل خلافاً في الزاوية التي تقاس بها غير ان للآلة نفسها بعض الضوابط ينبغي ملاحظتها بالتدقيق

(١) لكي تجعل مرآة العضاة عمودية على سطح الآلة ضع العضاة على منتصف القوس ثم انظر الى صورة القوس في المرآة وخارجها فان كان السمان على استقامة واحدة بدون انفصال ولا اعوجاج كانت المرآة عمودية على سطح الآلة والا فيتغير وضعها بالهالاب على قفاها (٢) لكي تجعل مرآة الافق عمودية على سطح الآلة ركب النظارة وانظر الى نجم وحرك العضاة الى الجانبي الصفر وان لم تتوافق الصورتان عند مرور احدهما بالاخرى فاصلح وضع المرآة الافقية بالهالاب حتى تحصل الموافقة المشار اليها

(٣) لاستعلام خطاه المدقق

متى كانت السبابة على صفر ينبغي ان تكون المرآتان متوازيين تماماً وان يتوافق الصورتان تماماً والا فانظر الى الشمس واجعل صورة الشمس صورة ماسة على الجانب الايمن من الصفر وقيد الدرجات بعلامة إيجابية ثم اجعلها تماساً على الجانب الايسر وقيد الدرجات بعلامة سلبية نصف فضل الترتين هو خطاه الآلة وهو يضاف او يطرح حسب علامته

(٤) لكي يجعل خط سدد النظارة موازياً لسطح الآلة

اجل زوجا من الشرائط داخل النظارة يوزان سطح
الآلة ثم انظر الى نجوين بيها ٩٠ او أكثر واجعلها
واحدًا على الشريط الاقرب الى الآلة ومكن العضادة ثم
أدر الآلة حتى يقع النجمان على الشريط الآخر فان بقيا
واحدًا انحط السدد يوزي سطح الآلة والأفصلح وضع
النظارة بالثالب الموضوعة لذلك ف. د.

سدغويك

Sedgwick

١. كوتية في جنوبي ولاية كساس مساحتها
١٥١٢ ميلاً مربعاً. قاعدتها وتشينا

٢. جبولجي انكليزي ولد سنة ١٧٨٥ وتوفي
سنة ١٨٧٢. وكان من اشد منافوي دارون في بحث
ناصيل الاجناس. له عدة مؤلفات مهمة طبعت في لندن
وبوسطن

سدلتس

Sedlitz, Seidlitz

قرية في بوهيميا. على ٢٠ كيلومتراً عن توبلس
الى الجنوب الغربي سكانها ١٢٠٠ فيها معمل للثغ
ولشهرت بينايعها المعدنية التي فيها كبريتات الصودا
ومغنيسيا والتي يصدر منها كميات وافرة الى الخارج نظير
مياه سدشوتس المجاورة لها

سدموث

Sidmouth

فرصة بحرية انكليزية في كوتية ديثون عند مصب
نهر سد. سكانها زهاء ٢٥٠٠. موقعها جميل يكثر تردد
الزائرين اليها

سدي

Sidney, Sydney

اوسيدني ١. سياسي انكليزي ولد سنة ١٥١٢ او توفي
سنة ١٥٨٦ استغل ادورد السادس وماري واليصابات

وحكم ولاية ويلز وسي مبعوثاً عن ايرلاندا. وابنة
فيليب سدي ولد سنة ١٥٥٤ وتوفي سنة ١٥٨٦ كان ذا
حظ مفرط فقيته الملكة اليصابات سفيراً في فرنسا
وكان عمره ٢٢ سنة فالف محالفة امراء البروتستانت
ضد البابا واسبانيا تحت رئاسة انكلترا ثم اضطر الى ترك
الخدمة السياسية وصم على السفر الى امركا فانتخب في
غضون ذلك ملكاً على بولونيا. فمئنة اليصابات عن
التوجه اليها وانفذت حاكماً وقائد فرسان الى فلسطين من
فلندرة وامتاز في حرب غرافلين الا انه جرح اثناءها
جرحاً بليغاً. وكان من احسن كتبة الانكليز وله عدة
مؤلفات

٢. احد شهداء الحرية في انكلترا ولد في لندن
نحو سنة ١٦١٧ وهوناني اولاد روبرت كوت لبيستر
تولى عدة مناصب عسكرية عالية في خدمة المجلس العالي
وسي عضواً في المجلس العالي الذي تعين لمحاكمة الملك
شارل الاول. الا انه رفض حضور الجلسة التي صدر
فيها الحكم. كان جمهورياً ورفض الخدمة في زمن اوليثر
كرومول وبعد تنحي رنشرد كرومول اقيم مقامه وعقد
سنة ١٦٥٩ الصلح بين الدانمارك واسوج. ثم بقي ١٧ سنة
وبعد رجوعه الى بلاده سي عضواً في مجلس العموم ثم
انهم بالاشتراك مع مفنوت في مؤامرة راني هوس
سنة ١٦٨٢ تمكك عليه بالقتل فأت بشيات وعزم وله عدة
مؤلفات

٣. قاعدة مستعمرة نيسوث ويلز في كوتية كبرلند
من اوستراليا. موقعها على شاطئ بريت جكسون
الجنوبي على ٤ اميال من مدخله. تبعد ٤٥ ميلاً عن
ملبرن الى الشمال الشرقي. في ٢٢ ١٥ من العرض
الجنوبي و ١٤ ١١٥ من الطول الشرقي. سكانها
١٦٧٠ ٢٩ داخل المدينة وفيها معنوا جميعاً نحو ٢٢ الفاً ١٠
اسواقها مستقيمة الا ان كثيراً منها ضيق معوج كما في مدن
انكلترا القديمة. مياها كافية وتناثر شوارعها بروح الغاز
أكثر ابيتها العمومية والكثيره مبنية بالحجر وفيها ندوة مالية

ومدرسة كبرى ومحل الحكومة والخزينة وللبريد ومحطة
للطريق الحديدية وغير ذلك من البنايات الكبيرة المتينة
وكيسة كاتدرائية انكليزية واخرى كاثوليكية
وكائس كبيرة ومراجم وبساتين ومنزهات وحدائق هاید
ومساحتها ٤٠٠ فداناً انكليزياً وحدائق دومين ومساحتها
١٢٨ فداناً والحدايق النباتية وهي اجمل الحدايق في
المستعمرات ومساحتها ٢٨ فداناً . وفيها حدائق برنس
الفرد ويلور ومور ومساحتها ٥٠ فدان . فيها اسقف
انجليكاني وهو متروبوليت ايرشيات اوستراليا وفيها رئيس
اساقفة كاثوليكي . واربعه مدارس كبرى تعطي شهادات
وربما كمدارس انكلترا العاليه وعدمندارس وقاعة تحف
ومكتبة عمومية ومرصد فلكي وعدة جراند . ومنذ سنة
١٨٥٥ انشئ فيها فرع لمضرب النقود الملوكي . مرفأها
جبل امين وفيها محلات مخصوصة وتسهيلات كلية لترميم
السفن ولبنائها . وفي مينائها عدد حصون وطياي . انشئت
المدينة سنة ١٧٨٨ وسُميت كذلك نسبة الى فيسكونت
سدي في وزير المستعمرات الانكليزي . واسُيقت الى المملكة
سنة ١٨٤٢ . وسنة ١٨٧٥ أُقيم فيها معرض صناعي
للمستعمرات

٤ . فرضة بحرية في كوتية كاب بريخوت في
ولاية نونافسكوتيا من الولايات المتحدة الامريكية
سكانها نحو ٥٠٠٠ . ميناءها من اجمل مواني الدنيا
وفي جوارها معادن كثيرة من الفحم الحجري وفيها عدة
معامل

سَدُوم
Sodom

مدينة قديمة في فلسطين في الغرب من بحيرة لوط
الى شمالها في وادي سدوم ورد ذكرها تكراراً في سفر
التكوين مع عمورة واحدة وحويوم وبالع التي هي صوغر
وكانت جميعاً من مدن دائرة الاردن شمالي بحيرة لوط .
وكان لسدوم الاسبقية عليها فانها كانت اسم مدن الدائرة
وكان ملكها مقدماً على القراني . نزل بها لوط عند اعتزاله
عن ابراهيم اخيه وكانت الدائرة حينئذ تسمى (تلك ١٢)

عن ابراهيم اخيه وكانت الدائرة حينئذ تسمى (تلك ١٢)
وكان اهل سدوم اشراراً وخطاة لدى الرب
فأمطر الرب عليها وعلى عمورة كبريتاً وناراً وقلب
تلك المدن وكل الدائرة وجميع سكان المدن ونبات
الارض (تلك ١٩ : ٢٤ الخ) ولعنّت لعنة أبدية «فلا تهر
الى الابد ولا تسكن الى دور قدور» (اش ١٣ : ٢٠) خال
يوسيفوس المؤرخ اليهودي «وفي جوار بحيرة لوط مدينة
سدوم وكانت سابقاً بلداً مباركة كثيرة الحاصل
والمدن اما الان فمحرقة كلها . قيل انها ضربت بالبرق
لشر اهاليها وكدرهم . وحتى يومنا هذا ترى آثار النار
الالهية والمدن الخمس ورمادها يظهر في غار نباتات تلك
الاراضي . وقد استدل البعض بما ورد في هذا البحث ان
الخراب حدث بنار سموية وليس بطوفان مياه الجحيرة .
وخالف الباحثون المتأخرون هذا القول وذهب
روبنسون السائح الانكليزي المذيق الحان اُسدم في نفس
سدوم وهو الان اسم تل الملح الواقع الى جنوبي غربي
بحيرة لوط . وان عمره وتصل بواد بين جبال جنوبي
مسعنا في نفس عمورة . وذره او زوغل في نفس صوغرة
فعلى رايه يكون موقع سدوم وعمورة الى جنوبي بحيرة لوط
وليس الى شمالها . واما عمود الملح الذي تحولت اليه امارة
لوط بعد خروجها من سدوم (تلك ١٩ : ٢٦) فاختلف
في موقعه فمنهم من قال انه جنوبي البحيرة ومنهم من قال
انشرقيها . واختلفت الاراء بخصوص وصف الحادثة التي
ضربت بها سدوم وعمورة . وبنياتي استيفاه البحث عنها
وعن موقع سدوم وحالتها الحاضرة في لوط (بحيرة) من
باب اللام . وقد ورد ذكر خراب سدوم وعمورة في العهد
المجديد والقديم كما نذار للذين يخالفون مشيئة الله (مر ٦
١١ : ١٥) وللمظنون ان سقوروس سدوم وروم
احد الاساقفة العرب الذين امضوا اعمال اول مجمع في
نيقية نسب الى سدوم . اما ريلاند فيظن ان النسبة
ليست الى سدوم بل الى زوزوماون او زوراما وفيها سقية
تابعة لوط عند اعتزاله

بدل دوما

سدويكش

Sadwikish

حي من احياء كنامة من قبائل البربر بالمغرب
 واشدهم بأساً وقوة من ولد كنام بن يرنس ونسابة العرب
 يقولون انهم من حمير على ما ذكره ابن الكلبي والطبري .
 قال ابن خلدون واشهر من في البسائط من كنامة
 سدويكش وهذا الحي لهذا العهد وما قبله من العصور
 يعرفون سدويكش وديارهم في مواطن كنامة ما بين
 قسنطينة وبجاية في البسائط منها ولم يظنون كثيرة مثل
 سيلين وطرسون وطرغيان وموليت وبني قننة وبني لماني
 وكابارة وبني زغلان والنورة وبني مزولان ووارمسكن
 وسكيال وبني عيار وفيهم من لمائة ومكلانة وريفة .
 والرئاسة على جميعهم في بطن منهم يعرفون اولاد سواد
 لم جمع وقوة وعدد وعدة وكان جميع هذه البطون
 وعيالم غامرة فيمتطون النخل ويسكنون الخيام ويطعمون
 على الابل والبقر ولمع الدول في ذلك الوطن استقامة
 وهذا شأن القبائل الاعراب من العرب لهذا العهد وهم
 ينتفون من نسب كنامة ويفرون منه لما وقع منذ ٤٠٠
 سنة من التكير على كنامة بانتحال الرافضة وعناية الدول
 بعدهم فيتفادون بالانتساب اليهم وربما انتسبوا في سليم
 من قبائل مضرو ليس ذلك بصحيح وانما هم من بطون
 كنامة وقد ذكرهم مؤرخوها بهذا النسب ويشهد
 لذلك الموطن الذي استوطنوه من افرقية . ويذكر
 نسبهم ومؤرخهم ان موطن اولاد سواق منهم كان
 في قلاع بني بوخصرة من نواحي قسنطينة . ومنه انتقلوا
 وانتشروا في سائر تلك الجهات . واولاد سواق بطننا وهم
 اولاد علاوة بن سواق من اولاد يوسف بن حمو بن سواق
 فاما اولاد علاوة فكانت الرئاسة على قبائل سدويكش لم
 فيما سمعنا من مشيختنا وان ذلك كان لعهد دولة الموحدين
 وكان بينهم علي بن علاوة وبعده ابنه طلحة بن علي وبعده
 اخوه يحيى بن علي وبعده اخوه منديل بن علي وعراالت

أكثر كتبة العرب من ذكرها . قال ياقوت سدوم
 فعول من السدوم وهو النديم مع غم . قال ابو منصور مدينة
 من مدائن قوم لوط كان قاضيا يقال له سدوم . وقال
 ابو حاتم في كتاب المزال والمفسد انما هو سدوم بالذال
 المحجمة قال والنال خطأ . قال الازهري وهو الصحيح وهو
 اعجمي . قال الشاعر

كذلك قوم لوط حين اضحوا

كمصف في سدومهم رميم

ويضرب المثل بجور قاضيا فيقال أجور من قاضي
 سدوم . وذكر الميداني في كتاب الامثال ان سدوم هي
 سمرين بلدة من اعال حلب معروفة عامرة عندهم . وكان
 من جوره انه حكم على انه اذا ارتكبوا الفاحشة من احد
 أخذ منه أربعة دراهم . وقد ذكر أمية بن ابى الصلت
 سدوم فقال

ثم لوط اخو سدوم اتاها

اذ اتاها برثدها وهداها

راودوه عن ضينو ثم قالوا

قد نهيناك ان نقيم قراها

عرض الشيخ عند ذاك بنات

كطباء بأجرع ترعاها

غضب القوم عند ذاك وقالوا

ايها الشيخ خطبة نأباها

اجمع القوم امرهم وعجوز

خيبت الله سعيها ورجاها

أرسل الله عند ذاك عذابا

جعل الارض سفها اعلاها

ورماها بمجاصب ثم طين

ذي حروف مسوم اذ رماها

وذكر امرها ابن الاثير على نحو ما جاء في التوراة والقرآن
 وقال مدائن قوم لوط خمس سدوم وصبعة (حبويم)
 وعمره (عموره) ودوما (امنة) وصعوه (صوغراو بالعم)
 وسدوم هي القرية العظيمة . وقال المسعودي ادما

زين ابن اخيه طلحة ولما بويع السلطان ابو يحيى
بمستنطية وقع من تازير انحراف على طاعوه واعلنا
بطاعة ابن الخلف بيجية فقدم عوضاً منه عمه منديلا .
ثم استبدل منهم اجمعين باولاد يوسف فثبوا في طاعوه
من بعده

السدوم

Nebule, Nebula

السدوم في اللغة الضباب الرقيق وفي اصطلاح علماء
الهيئة قطعة نيرة بين النجوم كأنها مؤلفة من نجوم كثيرة
محمشكة ومنها ما يرى بالنظر المجرد مثل بعض اقسام
الهجرة ومنها ما لا يرى الا بالنظارات العظام ومنها ما
تحلها النظارة القوية وتبين كونها مؤلفة من نجوم مفردة
وما كان على ذلك لا يعد سديماً حقيقياً بل قنولاً
اما السدوم الحقيقي فهو ما تحقق بالسبكتروسكوب
انه مؤلف من غاز في حال الاشتعال واحام الى درجة
الانارة وقد انقسم الى خمسة انواع

(١) سدوم حلقي (٢) سدوم هليبي (٣) حلزوني (٤)

سياري (٥) نجوم سدوم اوسيدية

(١) اما السدوم الحلقي فهو ما يرى على هيئة حلقة
مستديرة نيرة ومنها السدوم الحلقي في صورة النسر الواقع
(انظر شكل ٦٨ ص ١٨) ٤٩٠ ميل ش ٥٣ ٢٢ وهو
(على قول الدكتور هفنس الذي خصه بالسبكتروسكوب)
غاز نير وبعض الدلائل تدل على كونه غاز النتر وجين
ولا سبيل الى معرفة بعده عنا ولا قدره بالوسائط
المعروفة الآن . ومنها سدوم في صورة العنبر في ص م
١٧ ص ١٤ ٣٣٠ ميل ج ٨ ٢٠ ٢٨

وآخر في المغرب ايضاً ص م ١٧ ص ٢١ ٣٦٢
وميل ج ٥ ٢٢ ٢٨ ٢٢٢٨ وآخر في صورة الدجاجة ص م
٢٠ ص ١١ ١٠ ميل ش ٥ ١٠ ٢٠

(٢) اما السدوم الهليبي او البيض الشكل فمن هذا
النوع السدوم الكبير المشهور في صورة المرأة المسلسلة ص
م ٥ ص ٢٥ ٤٢ ميل ش ٥ ٢٣ ٢٤ و ذو البصر
الحاذيراء بالعين المجردة وعلى قول الدكتور هفنس

زين ابن اخيه طلحة ولما بويع السلطان ابو يحيى
بمستنطية وقع من تازير انحراف على طاعوه واعلنا
بطاعة ابن الخلف بيجية فقدم عوضاً منه عمه منديلا .
ثم استبدل منهم اجمعين باولاد يوسف فثبوا في طاعوه
من بعده
والبطل وغلب السلطان على بيجية وقتل ابن الخلف
فظهر اولاد يوسف وزحموا اولاد علاوة واخرجوهم من
الوطن فصاروا الى عياض من افاريق هلال وسكنوا في
جوارهم بيجيلم الذي اوطئوا المثل على المسيلة واتصلت
الرئاسة على سدويكش في اولاد يوسف وهم لهذا العهد
اربع قبائل بنو محمد بن يوسف وبنو المهدي وبنو ابراهيم
ابن يوسف والعزريون وهم بنو منديل وظافر وجرى
وسير الملوك والعباس وعيسى والسة اولاد يوسف وهم
اشقاءهم تاعزيرت فنسبوا اليها اولاد محمد والعزريون
يوطون بن يوحنا بيجية واولاد المهدي و ابراهيم بن يوحنا
قسنطينية . وما زالت الرئاسة في هذه القبائل الاربع تتجمع
تارة في بعضهم وتنترق اخرى الى هذا العهد . وكانت
الاخرى دولة السلاطن ابي يحيى اجتمعت رئاستهم
لعبد الكرم بن منديل بن عيسى بن العدرين ثم افتقرت
واستقلت كل بطن من هؤلاء الاربعة برئاسة . واولاد
علاوة في خلال هذا كله بيجيل عياض . ولما تغلب بنو
مير على افريقية نكر السلطان ابو عنان اولاد يوسف
ورماهم بالجليل الى الموحدين وصرف الرئاسة على سدويكش
الى مهني من تازير بن طلحة من اولاد علاوة فلم يتم له
ذلك وقبلة اولاد يوسف ورجع اولاد علاوة الى مكائهم
من جبل عياض وكان رئيسهم لهذه العصور عدوان بن
عبد العزيز بن زروق بن علي بن علاوة . وهلك ولم تتجمع
رئاستهم بعدة لاحد . وفي بطون سدويكش هؤلاء بطن
مرادف اولاد سواق في الرئاسة على بعض احيائهم وهم
بنو سكين ومواطنهم في السلطان ابو يحيى بالرئاسة على
قويه وكان له مقامات في خدمته . ثم عرف بعده في الوفاء
ابنة الامير ابو حفص فلم يزل معه الى ان وقع بيو بنو ميرين
بناحية قابس وحاربوا مع السرى الوقيعه . ففتطمة

السبكتروسكوب يدل على انه غاز. وآخر في صورة الرامي ص ١٨٠ ص ٢٩٠ ٢٣٠ وميل ج ٢٠ ١٥٠ وآخر في صورة قطبي وآخر في صورة قطاروس

(٣) اما السديم الحلزوني فاشهر هذا النوع سديم في صورة ذكره

السلاني (انظر شكل ٦٥) ص ١٢٤ ٢٠ ٢٣٠ وميل ش ٤٧ ٤٧ ولا يرى انه حلزوني الشكل الا بظاهرة قوية جدا والسبكتروسكوب يتكون غازيا على قول الدكتور هفتس. ومن هذا النوع سديم في صورة الحوتين وآخر في صورة الاسد وآخر في صورة السنبلة وآخر في صورة الفرس

(٤) اما السديم السبائي (انظر شكل ٦٧) فهو ما يشبه سيارا في كونه ذا قرص غير ان شعاع النور مستدير الشكل او مطاول قليلا حدوده واضحة في البعض سحابة في البعض الآخر وكل القرص على درجة واحدة من الانارة اي لا يزيد نور المحور مركزه ومن هذا النوع سديم في صورة المدب الأكبر ص ١١٠ ٢٧ ٢٠ وميل ش ٤٣ ٥٥ والسبكتروسكوب يدل على انه غاز وهذا النوع كثير الوجود لا يسعنا المقام الى ذكر افراد

(٥) اما النجوم المسددة او السديمية (انظر شكل ٦٦) فهي نجوم تحيطها مادة سحابة تبعه على شكل حلقة نارة واضحة واخرى غير واضحة منها واحد في صورة الجبار ص ٢٩ ٢٩ ٢٠ وميل ج ٥٩ ٥٩ وآخر في الجبار ايضا

آخر في المجوزاء وآخر في السلاني

ومن اشهر السدم السديم السرطاني في صورة الثور ص ٢٧ ٢٧ ٢٠ وميل ش ٢١ ٥٦ لا يرى شكله الا باقوى النظارات وهو ليس غازيا ولكن النظارات لم تظهر كونه مؤلفا من نجوم مفردة

والسديم الكبير في نصاب الجبار ظاهر للعين الحادة البصر ص ٢٩ ٢٩ ٢٠ وميل ج ٢٨ ٥٠ كبير جدا ما على ٤ من الصعود المستقيم و ١/٥ من الميل له فروع مادة الى كل الجهات والسبكتروسكوب يدل على انه غاز الميروجين والنيتروجين في حالة الاشتعال مع

غازات اخرى غير معروفة وفي وسطه اربعة نجوم على شكل معين غير قانوني يسمى معين الجبار وهذا السديم معدود من الدلائل على صحة الراي السديني الا في ذكره

والسديم المنهول على شكل عبارات النمرين والساعة الرملية ص ١٢ ٥٤ ٥٤ ميل ش ٢٢ ٢٢ وهو غاز النيتروجين حسب مدلول السبكتروسكوب ويدل الدكتور هفتس والسديم المسى السحب المجلانية (انظر شكل ٦٩) الرأي السديني . ان الاجسام الآلية الارضية مخلقتها الخالق سبحانه وتعالى كاملة دفعة واحدة بل جعلها تنمو من مبادئ صفى تحت قواعد وقوانين

ثابتة حتى تبلغ كمالها بالمرور على درجات كثيرة كل تالية اعلى واكمل من التي سبقتها. وغير الآلية ايضا تحت هذا القانون فالآلة التي يفنئ بها النبات لم تخلق على ما هي بل في من قبل تنبت الصور ومخفا على غايات الادوار بالنور والحرارة والماء والكهربائية الخ. ومن هذا القياس يستنتج انه سبحانه سلك هذا المسلك نفسه في خلقه للعالم وان الشمس والسيارات واقارها بلغت حالتها المحاضرة بعد المرور على درجات كثيرة من النظام في احوال كثيرة. ومن الحقائق الظاهرة في النظام الشمسي التي يبني عليها الرأي الذي نحن في صدده

(١) ان الشمس والسيارات والاقمار حسب ما يعرف عنها كلها تدور على محاورها الى جهة واحدة تقريبا اي من الغرب الى الشرق وكذلك السيارات تدور حول الشمس والاقمار تدور حول السيارات من الغرب الى الشرق وما يستنتج من ذلك قليل لا يعتد به او يعلل عنه

(٢) الشمس الحاوية اكثر مادة النظام ككل في باطن كرتة في حاله المحم الزائد الارض كان في تلك الحالة نفسها ولم تنزل اقسام من باطنها على ذلك كما ينضح من البراكين على سطحها والفركان كذلك كما ينضح من كثرة كوكوس البراكين المنطقة على سطحها فالرأي السديني المنبني على

رُحل

هذه المبادئ هو ان المساحة التي يشغلها النظام الشمسي
ان كانت الى ابعد من نبتون كثيراً ملائمة مادة سديمية
سحابية او عالمية في حالة الحمو الزائد وعلى غاية اللطافة
فصلت كل تلك المادة ان تدور على محور الى الجهة التي
نسميها الان من الغرب الى الشرق
فبناء على قواعد الهبوط المعروفة كانت تحصل في مدة
الادوار المتتابعة تغيرات على النسق الا في ذكره
بالمجاذبية نحو المركز والقوة الدافعة عن المركز فتحول
المادة كلها الى هيئة شبه كرة

كون افلاك هذه الاجرام ليست في سطح واحد
يعمل عنه باضطراب حركة حاصل من جاذبية جرم
على جرم في مدة الادوار منذ انفصالها عن الكتلة الاولى
قد يخل ان كل نجم ثابت انما هو كتلة مركزية
حاصلة من قبل الافعال السابق ذكرها والنجوم المزدوجة
والثلاثة والمتعددة حاصلة من انفصال الكتلة اجزاء قبل
ما بردت ونقلت الى درجة انفصال الحلقات عنها
او كانت الكتلة متطاولة يضيء الشكل وانصل عنها
قسم كبير صار بالخال سياراً يعزل القسم المركزي تقريباً
السداء المتظلمة الهيئة التي لا تحل الى النجوم مفردة
التي ربما تكون على الحالة التي كانت عليها كتلة النظام
الشمسي قبل ما اخذت الحلقات السيارية تنصل عنها
ان الفيلسوف «كانت» حقيق بان يعتبر واضع الرأي
السديني بناءً على ما يرى ويعلم في النظام الشمسي وعلى
رأي اسحق نيوتون من جهة المجاذبية العامة غير ان
رأيه فيه خال لانه بموجب كانت كل الاجرام المتولدة
تجذب الى المركز المشترك فتتكون من ذلك شمس واحدة
من اتحاد الجميع لعدة اجرام دائرة حول شمس مركزية
اما هرشل فبنى رأيه على ما لاحظته جارياً في السداء
اي رأى بعضها متمعة المادة لطيفة واخرى تتجمع مادتها
نحو مراكزها واخذ يتكون هناك نظام عوالم وقنولان نجوم
منى ثم العمل . وقد أيد السيكتر وسكوب رأي هرشل
اذ اظهر بعض السداء غازية بالمادة
اما لا بلاس الذي ينسب اليه الرأي السديني

تنشع الحرارة في الخلا غير النهائي المحيط بالمادة
المشار اليها فتتقلص وبهذا التقلص يحدث الدوران على
سرعة مفروضة عند المحيط دوراناً أسرع ثم أسرع تنتهي
الى الموازنة بين القوة الدافعة عن المركز والقوة الجاذبة
نحو المركز وعند حصول هذه الموازنة تصير الاقسام
الاستوائية تدور مستقلة عن الاقسام الداخلية التي
تدوم تنقلص أكثر فاكثر حتى تنصل عن الاقسام
المشار اليها وتتركها حلقة سديمية تدور دوراناً مستقلاً
ثم تنقلص الاقسام الداخلية ايضاً حتى تنصل حلقة
أخرى ثم ثالثة وهلم جرا حتى تنصل عدة حلقات
متراكبة الى ان تبقى كتلة مركزية هي شمس النظام
اما الحلقات فلا تزال تبرد وتنقلص فان كانت مادتها
على التساوي تماماً في كل اقسامها تدوم على تلك الهيئة
وان زادت في قسم من اقسامها فالكمل يجذب نحو ذلك
القسم الاثقل حتى تصير شبه كرة تدور على محورها مرة
وتدور حول الكتلة الاصلية مرة في مدة واحدة وهكذا
تتكون السيارات الدائرة حول الشمس
السيار شبه الكرة لا يزال يبرد ويتقلص فيسرع بذلك
دورانه على محوره حتى تنصل عنه حلقة كما انفصلت عن
الكتلة الاصلية ولعل هذا العمل يتكرر وتلك الماديات
تجذب مادتها الى الجزء الاثقل منها فتتكون اقمار
ان كانت اجزاء الحلقة على موازنة تامة تبقى حلقة
عوضاً عن التجمع الى هيئة شبه كرة كما ترى في حلقات

بالأكثر فلم يقل بمادة سديمية مائة النسخة التي يشغلها النظام الشمسي بل بان الشمس نفسها ملأت تلك النسخة الواحدة دائرة على محورها وكما بردت أخذت بالتقلص وجرت التغيرات كما ذكرنا في هذه الأراء المختلطة لم ترل تحت النقص بالملاحظة والامتحان ف د .

مذاب

Rue, Ruta

جنس من النباتات من فصيلة تعرف بالبذائية نسبة وهو ذوكاس منبسطة خالدة ذات أربعة أقسام والتوج مكون من أربع ورقات أو خمس . وأعضاء التذكير من ثمانية إلى عشرة والمبيض ذو أربع حديدات أو خمس خشنة وهو جالس والمحيط بسيط ينتهي باستجمات بسيطة . والفقر علي ذو أربعة مساك أو خمسة كثيرة البرز ينفع من جزؤه العلوي الانسي . ونباتات هذا الجنس حشيشية اوراقها متبالية ريشية وهو يشتمل على ١٠ أنواع منها نبات مصر والمغرب والشام وغيرها من آسيا وأوروبا الجنوبية وأشهر الأنواع المذكورة المعروف بالسذاب الطبي أو الطري وباللسان النباتي روتاغرافوليس اي التنن . وهو شجيرة معمرة لونها اخضر الى البياض تعلو عن الارض نحو ٢ أقدام وتنفع من قاعدتها وفروعها السفلى تقرب للحشيشية والعليا حشيشية اسطوانية مغبرة المنظر فيها غدد كثيرة مغبرة تحتوي على دهن طيار رائحة قوية نفاذة والاوراق متفرقة مركبة مغبرة وذنبها العام كبير اسطوانية والورقات وترية الشكل فيها بعض ثخن ولحمية والازهار صفر على هيئة قم متفرقة من جزئها السفلي وفي قصيرة الحوامل متعاقبة على طول فروع الة و يوجد اسفل كل منها على الجانب ورقة زهرية صغيرة جداً خيطية والكأس منفردة صغيرة منقسمة ٤ أقسام و ٥ حادة والتوج كذلك وورقاتها ظفرية على شكل ملعقة فيها بعض نعيم . والذكور من ٨ الى ١٠ قائمة بارزة مرتبطة بقاعدة قرص سفلي الاندغام بالمبيض ثخين مصفر توجد

في دائرته غدد مستديرة عددها بقدر عدد الذكور والاعصاب مخززية والحششات ثنائية المسكن يضيئة مستديرة مرتبطة بقاعدتها والمبيض مشقوق الى نصفين الى ٤ او ٥ اجزاء وهو خشن جداً بسبب كثرة الغدد التي توجد على سطحه وفيه ٤ مساك أو ٥ يحوي كل منها على ٥ او ٦ بزررات كالشونيز كوية معلقة قرب وسط محورها والمهل مركزي اقصر من الذكور ومنته بفرج بسيط صغير جداً والفرقعي ذو ٤ جوانب أو ٥ بارزة خشنة وفيه مساك بعدد ذلك وينفع من جزؤه العلوي فقط والمستعمل من هذا النبات في الطب اوراقه وهي منبهة للمحض المتأخر الناتج عن سبب مضغف . وتستعمل في الخلوروزس ايضاً وفي كثيرة الاستعمال طاردة للدود وتعطي منفوعاً من غرامين الى أربعة في نصف لتر من الماء . واذا وضعت على الجلد زماناً تحدث فيه تخميراً . ولا ينبغي استعمال هذا الدواء الا بغاية الاحتراس سبالنسأة ذوات المزاج القابل للتفجع لانه اذا استعمل بقدر كبير قد يحدث في الرحم تهيجات وانزفة واسقاط

وزيت السذاب (روتا أوليوم) هوزيت يقطر من ورق السذاب الطبي وغره غير الناضج . ويصنع من السذاب الجاف المكسور زيت الزيتون بهضم على حمام ماريأ مدة ١٢ ساعة ثم يصفيان من العصر ويرشحان وتقل النوعي ٨٢٧ ، ورائحة ثقيلة غير مقبولة وطعمها حامض ولونه اصفر مخضر يسمر اذا أزم . وهو منه موضعي يستعمل في الفولنج المصنوع بريح وهو مضاد للاعتقال ومطهئ ايضاً . ينفذ في بعض العلل الميستيرية والصرع وظن بعضهم انه يفسد الدود وقد يستعمل خارجاً للتنبية او حقنة . والمجرعة منان الى ٥ وقد يستعمل معصوق الورق بجرعة غرام فصاعداً وخلاصة السذاب الكولية تصنع من اوراق السذاب المسحوقة والكحول . والمجرعة ٥ . غرام فصاعداً ثلاث مرات في النهار والرائحة المنشرة من هذا النبات ناشئة عن زيت

طيار منفرز من غدد عديدة تشاهد في جميع اجزائه .
ويحتوي السذاب على زيت طيار ومادة ملونة ومادة
زلالية نباتية واصل خلاصي وصنع ومادة ازوتية ونشاء
وابنولين وعرف اطباء العرب واليونان القدماء صفات
هذا النبات الطبية واستعملوه . الا انه في بعض الازمنة
السالفة منع زرعه وبيعه خوفاً من الاخطار التي تنشأ
عن سوء استعماله

السذاب البري نوع من السذاب يسمى بالافرنجية
(Rue Sauvage) اي السذاب البري ويقال له بالعربية
حرمل ايضاً ويختلف عن السذاب الحقيقي بوريقاته
فانها ضيقة جداً . وسي جنسه باسم فيجون وهي يونانية
وبمثل النوع المذكور فقط اي الحرمل . وهونبات معمر متفرع
يحمل اوراقاً متعاقبة بسيطة او مضاعفة الشفق بدون
انتظام وعديدة الذنبيب معها اذ ينتان خيطيتان الازهار
بيض ذات حوامل ومعارضة للاوراق . والكاس ذات ٥
اقسام عميقة منفرشة بسيطة او ريشية الشفق . وللنوع
اهداب منفرشة ومتساوية تقريباً محززة بالطول .
والذكورة اقصره اعماسها غير متساوية متسعة من
قاعدتها والحشفات اوجها مائلة نحو مركز الزهرة وهي
قائمة خيطية والمبيض سائب كروي محمول على قرص
اسفل حلق قليل الفخ منقطع بالعرض ويوجد في المبيض
٢ مساكين يحتوي كل منها على عدد كثير من البزور
متعلقة صفوفاً كثيرة بالزاوية الداخلة للسكن بواسطة
حوامل خيطية ويتولد في قمة المبيض مهبل سميك بسيط
متنه يفرج مستطيل ثلاثي الزوايا البارزة وغددي . وبعد
التلقيح ينشوي الثمار محزونياً والتمر كمتضامين من قاعدته
كروي ثلاثي النصوص ينتفخ بثلاث نصف والبزور كلوية
تقريباً . وهذا النبات ينبت بمصر واسبانيا وبلاد الترك
وسبيريا وغير ذلك . واستتبت في بعض البساتين لاجل
ازهاره البيض الجميلة واوراقه المقطعة تقطيعاً دقيقاً
وهو لمعاي لرح ذورائح قوياً كريمة وطعمه مرّ وبعض
العرب والترك والمصريون ينظفون كل صباح بهذا

نيلت من محروق بزور
السذاب الحلي نوع آخر من السذاب . اوراقه
تقريباً بيضية مستطيلة المحيط قطعها غير متساوية رحيمة
مقلوبة او بيضبة مقلوبة او مستطيلة والكورنب مزوج
والنلوس ضيقة رحيمة . والزينات اطول قليلاً من الجيب
وخرق الكاس مثلثة حادة والپلات مشرشرة وفصوص
الجيب حادة . اجسامه في الربيع
سذابية

Rutacées, Rutaceae

الفصيلة السذابية أعشاب او أشجار .
واوراقها اما ان تكون متوالية او متعاقبة بسيطة او ريشية
توجد عليها حوصلات غددية شفافة ملونة زيتاً طياراً
في بعض الانواع . والكاس مكونة من اربع ورقات او
خمس وكثيراً ما تكون متلاحمة قليلاً نحو قاعدتها .
والنوع مكون من اربع ورقات او خمس وعدة اعضاء
التذكير ثمانية او عشرة متدغمة في قرص موضوع اسفل
المبيض . والمبيض مكون من ثلاثة فصوص الى خمسة
متلاحمة تلاحماً قوياً ومكونة لعضو ثايت ذي مساكين
عددها كعدد المبايض المتلاحمة . وكل منها يحتوي على
اصل بزررة واحدة او عدة اصول بزور متدغمة في الزاوية
الداخلة لكل مسكن . والمحيط بسيط ينتهي باستجماتة
بسيطة او ذات ثلاثة فصوص او خمسة واحياناً تكون
قمة المبيض مضغوطة جداً . والنصوص متميزة بعضها عن
بعض حتى ان المحيط يرى كأنه متولد من الحامل الزهري
والثمر مضغوط او مستدير ذو حدين او ثلاث وخمس
واحياناً يكون شكله جناحياً وكثيراً ما ينقسم الى ثمار
علوية صغيرة عددها كعدد الحبات تنفخ من قمتها وجرمها

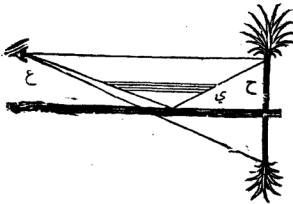
الانسي بشفات عددها كعدد المساكن . وفي ذات رائحة قوية الا انها غير زكية غالباً . وهي مرة ومقوية ومضادة للقطع وتحت هذه الفصيلة جملة انواع اهمها السذاب الطلي او الطري . والسذاب البري . والسذاب الحلي . وقد مرّ الكلام عنها في سذاب . والسذاب الفلسي وهو ذو فلس قلبية بيضية او رمحية اعرض من الفرع . يوجد في سواحل سوريا البحرية وفلسطين ومصر . وخشب الانبياء (راجع مجلد ٢٥: ٧) والنجستورا (راجع مجلد ٢: ٤٦٢) والخشب المرّ . اطلب كاسيا . والسمار وباسياتي في بايو وغيرها من الانواع القليلة الالهية

سراب

Mirage

السراب ويقال له اكل ايضاً ظاهرة هوائية من شأنها الايهام بتغير وضع المراتب البعيدة فيرفعها او يخفضها اما مع تركها مقومة اومع قلبها فتظهر مثل صور الاشباح المتعكسة عن ماء ساكن . قيل سمي بذلك على وجه الارض وهو مثل في الخادع والكاذب يقال هو اخذع من السراب . وهو كثير في البلاد الحارة على الرمال الهامة بجمرة الشمس ولا سيما في مصر وبلاد العرب اذا كان الجو صافياً شفافاً والهواء ساكناً فينبأ للناظر عن بعد في نصف النهار ان امامه بحيرة ماء واسعة تظهر فيها صور البيوت والاشجار وما سواها من المراتب مقلوبة ورسومها غير واضحة متموجة في الغالب كأنها قد انعكست عن ماء مضطرب وكما دنا الناظر من البحيرة الموهومة تباعدت عنه وحاطت مياهها بكان آخر ابعد

الافق انتقالاً جانبياً من مواضعها كما يحدث قرب الجبال وذلك قليل . او انتقالاً عمودياً وذلك كثير فنظر ارفع مما هي حقيقة . وقد تردج في الظاهر لوصول بعض الاشعة الى العين بدون ان تحرق ما يشعر بوصول بعضها في مخيمات حاصلة عن انحرافها في نفوذها طبقات متزايدة الكثافة ويختلف هذا الظاهر عن السراب بعدم انقلاب الصورة فيو لعدم انعكاس النور . رابعاً السراب المركب وفيه تظهر مراتب مقلوبة واخرى مقومة . فقد ترى صورة سفينة بعيدة في الافق مقلوبة فوقها . وقد يرى فوقها صورة اخرى مقومة . وربما تظن كل من الصورتين وحدها اما سبب السراب في المفازة فهو اشتداد سخونة رمال مستوية افقية تقريباً . فتسخن طبقة الهواء التي عليها وتسخن الطبقة التي فوقها قليلاً . وتسخن هذه التي فوقها اقل . فتزداد بهذه الواسطة كثافة الهواء سريعاً بزيادة الارتفاع عن سطح الارض الى حد معتدل . فتخون الطبقة السفلى من الهواء التي تلي الارض تحدث فيها حركات توجية تظهر للبصر حوافي صور المرئي غير مستوية . وينشأ عن سخونة تلك الطبقة تحللها وصعود جزء منها الى ما فوقها من الطبقات فتكون تلك الطبقات اكثف من التي تحتها ويكون هواء البقعة التي سخنت بعيداً عن موقعه الطبيعي من الارض . فيوصول النور الى ذلك الهواء الكثيف وخروجه عنه ينكسر فيجعل المرئي للرائي بصورة جديدة اعني انه يظهر له ان جزءاً منها مستقر في موضعه وذلك بخلاف الواقع وقد قلنا ذلك بما هو مرسوم هنا .



قيل اول من اوضح السراب وعلل عنه منج عند ما كان مرافقاً بونابرت في حملته المصرية . وهو انواع اهمها الاربعة الانية . اولاً السراب في المفازة وهو عبارة عن ظهور المراتب مقلوبة منعكسة عن سطح بحيرة ما هوجية . ثانياً السراب في البحر وهو ظهور المراتب مقلوبة في الهواء فوق سطح البحر او البحيرات الحقيقية . ثالثاً سراب الانتقالات الموضعية وفي انتقال الاشباح القريبة الى

فإذا كانت عين الباصر في محل ع من الشكل وأبصرت في محل ح نقطة مرتفعة كخطة في قعر شاهدها بالاشعة الآتية لها من ناحية المجريد في اتجاه خط ح ع مستقيمة وبالاشعة الآتية لها من ناحية أسفلها بعد انعكاسها من الأرض وانكسارها في طبقات الهواء في اتجاه خط د ع المرسوم بنقطة منقبة وذلك لأن الأشعة الثانية بمرورها بطبقات الهواء تنحرف عن الخط العمودي ثم تنعكس من الأرض فلا تأتي إلى العين إلا بصورة مقلوبة والأشعة المذكورة إذا مرّت هنا في أكثف طبقات الهواء المنفرد من ح إلى ي ثم إلى ما تحته الذي هو أقل كثافة فيها وهكذا انكسرت في كل طبقة ومالت عن الخط العمودي شيئاً فشيئاً على حسب الطبقات حتى تأتي إلى الأرض وتنعكس منها إلى العين على ما يرى من البلورات العديدة من أن الباصر يرى صورة النخلة مثلاً في نهاية طول خط اتجاه الأشعة وهو هنا خط د ع وهذا هو الذي يحصل في السراب بعينه فإن الصورة المستقيمة للرئي ترى من أعلى وصورتها المقلوبة ترى من أسفل وفيها بينها لا يشاهد لأنه لا يرسل إلى العين إلا الأشعة التي تنكسر بسبب بعدها عنا انكساراً يخرج عن الخط المستقيم اللازم لمشاهدتها ولذا ترى السراب كأنه منفصل عن الأرض . وسبب ظهور السراب بلون الماء هو لون الجو المنعكس للأرض ولما كان من شأن السراب الابتعاد عن الرائي كلما دنا منه غشّ كثير من ياد كانوا يسيرون عند رؤيته أملاً بالوصول إلى الوفير ووظنّواهم بالشرب من مياه فيسيرون نحواً لشدة عطشهم فلا ينالون إلا المشقة والعناء والسراب على البحر يكون إذا سكن الهواء تماماً وكانت الطبقة الملاصقة سطح الماء أبرد من التي فوقها وبالتالي أكثف منها وهذه أبرد من التي فوقها وهلمّ جرّاً فظهر صور الأشياء البعيدة كالسفن مقلوبة فوقها وتكاد تكون واضحة مثلها . فان نظرت سفينة في الأفق على وضعها الصحيح بأشعة مستقيمة دخلت العين مرّة بطبقات متساوية الكثافة تقريباً وكانت كثافة الطبقات قد

تناقصت بسرعة من الأسفل إلى الأعلى فلاشعة التي تأتي من رأس المركب وقعر مرّة من الأكثف إلى الألفف تنحرف بالتدرج عن العمودي حتى تلاقى إحدى الطبقات على زاوية لا تستطيع أن تنفذها فتنعكس عنها وتكسر إلى الأسفل بمرورها من الألفف إلى الأكثف حتى تلاقى العين . فيرى المركب في الجهة الأخيرة التي تجري فيها الأشعة المنكسرة اعني يرى مقلوباً لانعكاس اشعته . وإما الأشعة التي لا تصل إلى العين والهواء على حاله الاعتيادية فتعريف أيضاً جاعلة مخفيات تنقطع قبل وصولها إلى العين فيرى المركب بسببها صورة مقوّمه فيظهر مقوّمًا ومقلوبًا معًا

والسراب المركب يكون عند ظهور الرئي في صورتين الواحدة مقلوبة والأخرى مقوّمه . فحي كانت الطبقات منتظمة تكون الصورة المقلوبة فوق المقوّمه . إلا أنه قد يزول انتظامها فيكون الأمر بالعكس . وقد يكون بسبب طبقات مختلفة الكثافة موضوعة وضعاً عمودياً كما يحدث عند بخونة طبقة من الهواء بسبب حائط معرض لحرارة الشمس . قيل أن السفن شوهدت مزدوجة على بحيرة جيتا في سويسرا وذلك لعدم انتظام الكثافة في طبقتين هوائيتين متلامستين أحدهما أكثر رطوبة من الأخرى لأنها كادت تصير ضباباً وقد ذكرت عدة حوادث مهمة عن السراب فإن القبطان سكورسي لما كان سنة ١٨٢٢ في جوار البحر المتجمّد الشمالي عرف السفينة المسماة قيم بواسطة صورها المقلوبة في الهواء التي رآها عند ما كانت السفينة على بعد ١٧ ميلاً عن الأفق الظاهرة . والدكتور فنس في ٦ آب (أغسطس) سنة ١٨٠٦ رأى من رسمغات كل قلعة دوقة كأنها موضوعة بأسرها على أحد رؤس المجاور مع أنه كان واقفاً في موقع لا يرى منه إلا رؤوس أبراج القلعة المذكورة فأرآه كان ناشئاً عن ظاهرة سريّة

ويمكن اظهار السراب عملاً بوضع سائلين مختلفي الكثافة كالماء والكحول أو الماء والسكر أو الماء

البارد والحار في وعاء واحد فيمتزجان فتناقص قوتها على التكمير شيئاً فشيئاً من الكحول الى الماء فاذا نُظِرَ شمع من ورائها بان مغلوباً . فاذا اشتدت سخونة السهول الرملية وكان الهواء ساكناً فان قَرَبَ الناظر عينه الى الارض رأى صور العشب وغيره من الاشباح البعيدة مغلوقة

سرايس

Serapis

حتى اخر ايام العائلة الخامسة والعشرين . وفي الثالث (ولم تنعل فيه الايام فعلها في التسعين الاولين) مدافن الثيران حتى اغراض دولة البطالسة . وظهر فيه بعد المنحور نحو . . . انفعال لاني الهول ووجد على جدران الوراج معونة مكتوبة بلغت نحو ٥٠٠ لوح ونقلت الى متحف لوفر في باريس . ووجد اسم سرايس في الاثار قبل غزوة قميز وراى سولت اسمه في ادقوع صورة دولاب مائي

رُمِيز اليه . وفي المتحف المصري في باريس تمثال اوزيريس سرايس مترسلاً على فيضان النيل . اما صور سرايس المصنوعة في ايام البطالسة وقبلها نجسها فيها داخل في غمد على شكل الموميات يلتف عليه أفعى رأسها الى الاسفل وهو قابض يده اليمنى على ذنبها . ويختل التناف الافعى علائم منطقة البروج من الحمل حتى الدلو والمجدي وربما أشير بذلك الى ان زمان فيضان النيل كان يقع في قسم من الشهر يشير اليه المجدي في برج الدلو والحوث وفي قسم من الحمل . وينبعث من كل من جهتي وجهه ثلاثة سهام من الاشعة وعلى صدره رسم الصليب وهو رمز الى الحمية الشمسية او الابدية . وهو اشتهر بمثال اسكولاب اليوناني من حيث انه المعبود المترس على فيضان النيل . اما تمثال سرايس الذي استخضره بطليموس من سينوب فله ثلاثة رؤوس رأس ذئب ورأس كلب ورأس أسد تشير الى البروج الثلاثة التي تشغل الجهات الاصلية الثلاث يوم انقلاب شمس الصيف ويوم انقلاب شمس الشتاء واليونان يمثلون سرايس شيئاً لانه يشير الى شتائهم بخلاف المصريين فلا يشير عندهم الى الشتاء فلا يمثلونه شيئاً . وكان في مصر في القرن الثاني بعد المسيح ٤٢٤ هيكلاً لسرايس وله هياكل كثيرة في آسيا وبلاد اليونان وباطاليا

السراج الوراق

Seraj-el-Warrak

هو سراج الدين عمر بن محمد بن حسن الشاعر

الاديب المشهور كان حسن الفحل جيد المقاصد صحيح

او سيرابيس معبود مصري كثرت عبادته في ايام البطالسة قيل ان اسمه مركب من اوزيريس وايس (راجعها في بابها) او من اوزير وهاني أطلق على ايس بعد موته . ولم يكن لعبادته شأن كبير في ايام الفراعنة ولكنها بلغت شأواً عظيماً في زمن البطالسة . قال بلوترخوس وتستوس ان بطليموس الاول حلم حلماً فاستخضر من سينوب تمثالاً كبيراً فلما بلغ التمثال الاسكندرية قيل انه يمثل المعبود سرايس فبنى له بطليموس هيكل سرايوم في الاسكندرية لم يقيم فيه باحتفال عظيم وانتشرت عبادة وفاقته عبادة ماساءة فرووا عنه العجايب ودعى كهنة النيرة واستطلاع الغيب وشفاء المرضى واحياء الموتى وظل فيها هيكله آخر اثر بقي لدين الوثنيين بعد انتشار الدين المسيحي وكان بديع البناء قائماً على قناطر وداخله منقسم غرفاً فسيحة قدمه الاسقف ثيوفيلوس بامر ثيودوسيوس سنة ٢٨٩ م وطمر تمثال سرايس في خرائب هيكله . وفي رومية ايضاً انتشرت عبادة زمناً يسيراً سنة ١٤٦ ب . م . في ايام انطونيوس بيوس ولم تلبث ان ابطلت لما فيها من المخالفة والفجور وكان له فيها هياكل منها هيكل على شاطئ بوزول في ايطاليا حضرت آثاره سنة ١٧٥٠ وتعد الآن من اعظم آثار البناء القديم في ايطاليا . وسنة ١٨٥٠ اكتشف مريم هيكل لسرايس في ممفيس وكشف عنه التراب فكان مقسوماً الى ثلاثة اقسام احدها مدفن للثيران المنقسة من ايام عونوف الثالث من العائلة الثامنة عشرة حتى اخر ملوك العائلة العشرين . وفي القسم الثاني مدافن الثيران المذكورة

المعاني عذب التركيب قاعد التورية والاستخدام عارفاً
بالبدع وأنواعه وديان شعره من الدواوين النفيسة
المشهوره يوجد منه مختاراته في ٧ مجلدات كبار ولعل الأصل
كان ٥٠ مجلداً وقيل ٢٠ وخطة في غاية الحسن وكان يكتب
الدرج للامير يوسف سيف الدين ونوفي في جمادى
الاولى سنة ٦٩٠ ومن جيد نظمو قوله
وقالت ياسراج علاك شيب

فدع لجديده خلع العنار

فقلت لها نهار بعد ليل

فما بدعوك أنت الى النار

فقال قد صدقت وما علنا

باضيع من سراج في نهار

وقوله وهو بديع

كم قطع الجود من لسان قلد من نظمو النحورا

فها انا شاعر سراج فاقطع لساني اذكرك نورا

وقوله

والخجلي وصحافتي سودا غدت

وصحائف الأبرار في إشراق

وفضيحي لعنفت لي قائل

أكلنا نكون صحائف الوراق

سراجة

هي عند اهل الوطرة قرحة رديئة تصيب الخيل ويقال

لها ذئبة الخيل (راجع ذئبة) واصابها في الناس على

الصورة الآتية. يتبدى به سقاوة او بنفخات صلبة جلدية

على مسير الاوعية والغدد الليمفاوية تسمى عقداً سراجية

تتفتح ببطء وتحدث قروحاً ناصورة تفرز صديداً

دمدمائياً ما تعالوا اذا ابتدأت من نفسها انتهت الى السقاوة

وتظهر على هيئة السقاوة او السراجة الحادتين المزمتين

اما السقاوة الحادة فتبتدى بصغرى النفس والآم

ناعمة وحمى وعطش وعرق في الرأس والظهر والاطراف

ثم ينشعر فيه وهذان وعرق حامض واحياناً كثيرة إسهال

اما السراجة الحادة فتسبب بمادة تدخل الجسد بجر

او سمح يلتهب بشدة ويمتد الالتهاب على مسير الليمفاويات

مع حتى تعقبها البثور والخراجات والزكام النوي

والسراجة المزمنة في استخالة جرح تنم بالمواد السقاوية

الى قرحة ثم تنتفخ الاوعية والغدد الليمفاوية وتتكوّن

خرايج واذا لم يشف المريض تنتهي العلة بالسقاوة الحادة

اما الانذار فثقل وخصوصاً في النوع الحاد وطرق

المعالجة فيه هي فتح الخراجات أثر تكونها وحسن الجاري

الانفية بحاليل مضادة للساد ولإسناد القوى المحيوة

سراجة

Sellerie, Saddlery

السراجة حرفه السراج اي الذي يصنع السروج.

وتجارة السراجة تطلق عند اربابها على السروج وعلى

اشياء أخرى لا يصنعها السراج كالشكبة والمهاز وغيرها

وحرفة السراجة تطلق على اصطناع الاشياء الجلدية ان

القماشية التي من شأنها تسهيل استخدام الحيوانات الالهية

التي يوضع عليها سرج او رحل او برذعة او جل وعلى

مفروشات كل انواع العجلات. وهي تقسم الى ثلاثة فروع

وهي حرفة الجلالاتي وحرفة السراج وحرفة سراج العجلات.

حرفة الجلالاتي تتعلق على الخصوص باصطناع رحال

دواب الشغل وعليه ان يعتني خصوصاً بتانة ما يصنع

اكثر من اعتنائهم بمختبر وظرافته. فيستعمل مواد أثقل

وامتن وإدوات اقوى مما يستعمل السراج وام المواد التي

يستعملها الجلد المدبوغ والمجلد المغربي وجلد الغنم بصوفه

ويدونه وجلد الخنزير المدبوغ والمجلد الملون المصقول

او المطبوخ وسائر المواد التي يَحْتَمَى بها كالصوف والقطن
والكتان والشعر والوبر والفش وما شاكلها
ولا يختلف عمل السراج عن عمل الجلالاتي الا بكونه
يصنع من المدد ما هو انحف والطف واجمل للنظر من
عمل الثاني ولما كان ما يصنع السراج لا يستعمل للحجوانات
التي تخرج انفاً عظيمة فهو ينظر في مصنوعاته الى جمال
المادة ولا يستخدم من المواد الفخمة ما يستخدم ذلك
فيستخدم الجلد الاسود الجيد واللامع ولا يخطط بالخيوط
الغليظة او سورا الجلد بل بخيوط لطيفة قوية ويستعير
عن الابر بشعر المختز برا وغيره بونقة برأس خيطه
ويصنع العنان قوياً خفيفاً ويضع له حديدًا ويجمع بين
الظرف والدقة بحيث لا يجرح الفرس وبين المتانة ليتمكن
السائق به من كبح جماح فرسه
اما سراج العجلات فيفرش العجلة بكل ما يلزمها من
الفروش من جلد وغيره فيصنع مجالس السائق ويكسو
مظلة العجلة (الكبوت) جلدًا او نحوه ويصنع مجالس
من الرأكين مخدات ممشوة يصنعها من الجلد او الخمل او
المجوخ او المشع او غير ذلك على طريقة عمل المنجد وهذا
العمل في جملة اعمال معمل العجلات

العمل في جملة اعمال معمل العجلات

سراة

Sraddha

لفظة هندية معناها الوضبة وهي تُطلق على احتفال
بمحرقة في الهند الموتى ولا رواح الموتى. فاذا أُجريت
لشخص متوفى من مدة قريبة يكون المقصود منها ايصال
روحوا الى السماء وتسهيل قبولها بين الارواح الخالصة
المساة بپتريس. وعندما ان عدم اجراء هذا الاحتفال
يقتضي الروح نائمة على وجو الارض مع الارواح
المجنحة وان الذي يتأخر عن اداء هذا الفرض نحو اقربائه
الماتين تلعة الآلهة والبشر وتبقى ارواح اقربائه محرومة
مدة سنوات معلومة من ولبة الارواح الخالصة. والذي
يموت بدون ان يترك ابناً ليحرم بعده الفروض المأتمية
يكون سبباً لطرد ارواح سلفائه من الجنة الى المحجم.

سراط

اطلب صراط في باب الصاد

سراة

Sarāt

جبال عظيمة في بلاد العرب حاجزة بين هامة
واليمن وهي عظيمة الطول والعرض والامتداد وكثيرة
الاهل والعيون والانهار وباسفلها اودية تنصب الى البحر
وكل هذه الجبال تنبت القز وفيها الاعناب وقصب
السكر والاسحل قال ابو عمرو بن العلاء فصم الناس اهل
السراة اولها هذيل ثم بجيلة ثم أرد شقوة. وفيها معدن
البرم. وقال الاصمعي الطود جبل مشرف على عرفة ينقاد
الى صنعاء يقال له السراة سي بذلك لعلو. وقال سعيد
بن المسيب ان الله لما خلق الارض مادت فصر بها بهذا

٥. ابن نيريا ذهب مع صديقائك جهوزا الى بابل في السنة الرابعة للملكو. كلنة ارميا النبي ان ياخذ الصفر الذي كتب فيه الشرح الآتي على بابل ويطرحه وسط الفرات (ار ٥١: ٥٩ الخ)

سرب

Serbie, Servie, Servia

وبالغة السلافية سربيا . مملكة في اوربا بجدها شمالاً سلافونيا والبحر . وشرقاً الفلاخ والبغار . وجنوباً بعض مقاطعات من ولايتي برزرنديوسه . وغرباً بوسنه مساحتها ١٨,٨٠٠ ميل مربع . وسكانها ١,٨٣٠,٠٠٠ . اكرم سلاف . اما اهالي البلاد التي وهبتها الدولة العلية للملكة بموجب معاهدتين وساحتها ٤,٢٥٠ ميلاً مربعاً فكانوا اسلاماً الا انهم نزحوا من البلاد حالماً انحت بالسرب وفيها نحو ٢,٩٥٠ يهودياً وهم مسئولون على قسم مهم من تجارتها وزهاء ٢٧,٢٠٠ من النور يقال انهم حولوا انظارهم الى زراعة الاراضي على الشروط الموافقة التي عرضتها عليهم الحكومة ونحو ٤,٢٠٠ من الروم الكاثوليك اكثرهم من تبعة النصارى والبحر و٤٩٠ من البروتستانت وهم جميعاً ممتنعون بالحرية الدينية . وعاصمة البلاد بلغراد وسكانها ٣٦,٢٠٠ . ونقسم المملكة الى ٢١ مقاطعة . وسنة ١٨٨٠ زاد فيها عدد المواليد عن عدد الوفيات ١٥,٤٥٥ . وسنة ١٨٨١ زاد عدد ٢٦,٨٢٦ . وسنة ١٨٨٢ زاد ٢٨,٥٦٥

وفي شمالي شرقي البلاد تفرعات من جبال كربات وفي الجنوب والجنوب الشرقي تفرعات من جبال بلكان وفي الغرب تفرعات من الالب الدينارية وعلى ارتفاعاتها في الشرق والجنوب تنوف عن ٥,٠٠٠ و ٥,٥٠٠ قدم . واكثر جبالها مكسوة بالغابات الغضة . وفي واسطها وعلى ضفتي الانهر الكبيرة سهول متسعة . ويمر على حدودها الشمالية نهر الدانوب او الطونة ونهر ساف الذي يصب فيه ثم يجري الدانوب ايضاً مسافة قليلة على حدودها الشرقية وتصب فيها عدة انهر تنقي البلاد امها الدرينا والمورافا والتيموك

المجل وهو اعظم جبال العرب واذكرها اقبل من نقرة البين حتى بلغ اطراف ببادي الشام فسمت العرب حجازاً . راجع حجاز . وقال الحسن بن علي السراة ليس جبلاً واحداً وإنما هي جبال متصلة على شقي واحد من اقصى البين الى الشام في عرض اربعة ايام في جميع طول السراة يزيد كسريوم في بعض المواضع وقد ينقص مثله في بعضها فبدأ السراة من ارض البين ارض المعافر تخبني بني حميد نقر عدن وهو جبل يحيط به الجبروي تجمع مختلف دجنان والحجة وجباً وصيرودخراً ويزداد وغير ذلك حتى تبلغ الشام فتقطعها الاودية حتى تبلغ الى النخلة فيكون منها حيض ويسمونها جبال نخلة ثم تطلع منه جبال اخرى منها الايض جبل الفرع وقُدس واروقها ليزينة والاسود والاجرء وماهجةينة . قالوا والسراة ٢ سراة بين نهامة ونجد ادناها الطائف واقصاها قرب صنعاء والطائف من سراة بني تقيف وهوادني السراة الى مكة ومعدن البرم هو السراة الثانية وهو في بلاد عدوان . والسراة الثالثة ارض عالية وجبال مشرفة على البحر من المغرب وعلى نجد من المشرق وباسفل السراة اودية تنصب الى البحر منها الليث وقونان والحصة وضنكان وعتم ويش ومركوب وتعمان وهو اقربها الى مكة وهو وادي عرفات وعليه من هذه الاودية . وقد ذكرت السراة كثيراً في اشعارهم

سرايا

Seraiah

١. كاتب الملك داود (٢ ص ٨: ١٧)

٢. كاهن كان في ايام الملك صدقيا اخذ نوزر اذان اسيراً الى بابل وقتل مع غيره في ريلة (٢مل ١٨: ٢٥ الخ)

٣. كاهن او عائلة كاهن امضت الميثاق مع نجيبا (نح ٢: ١٠)

٤. ابن حلفيا كان رئيس بيت الله بعد رجوع بني اسرائيل من شبي بابل وفي ابي ٩: ١١ ذكر تحت اسم عزريا

والهراء بارد قارس في المرتفعات الجبلية معتدل في السهول والوديان. وفي الشتاء درجة الحرارة غالباً بين ٦° و ١٤° فهرنهايت والمخفضات فيها وافر الحصب بزرع فيها مقادير عظيمة من الحبوب وتسفرج الخمر البيضاء المجيدة من نواحي سمندرية. ويزرع فيها أيضاً التبغ والقنب والتباج والفواكه وقليل من القطن. واهم وارداتها الخيل والمماشى والغنم والخنازير. واهم صادراتها الحيوانات فان ما يصدر منها يبلغ ٤٢ في المائة من مجموع الصادرات ولا سيما الخنازير فانهم يرَبونها قطعاناً كبيرة للغاية يغذونها بالبلوط وعندهم من غابات كبيرة مساحة بعضها عدة اميال. ويصدر منها أيضاً مقادير وافرة من الحبوب والجلود والاجاص وصادرات الحبوب والخمر في ازدياد. واهم وارداتها السكر والملح والمنسوجات القطنية وغيرها والمصنوعات الحديدية والمماشى والخيل وزيت البنترول وسنة ١٨٨٢ بلغت قيمة وارداتها من انكلترا ٤٠٠ ألف ليرة انكليزية. ولم ينشأ فيها بنك حتى سن قانون سنة ١٨٨٢ يؤذن بانشاء بنك وطني رأس ماله ٨٠٠,٠٠٠ ليرة انكليزية. ولم تنبئ بعد ثروتها التجارية بتمامها لاسباب عديدة اهمها عدم وجود طرق على انشاء قنصل مؤخرًا طريق حديدية من بلغراد الى قرانجا. فيها ١,٤٧٠ ميلاً من الاسلاك البرقية الممدودة و ٥٩ مركزاً لتلغرافياً ونحو ثلث البلاد اي ٤٢,٠٠٠ أكر تررع. واهم مزرعاتها المحطة والذرة. وتقس الاراضي الى مزارع او حقول تختلف مساحتها من ١٠ الى ١٢ أكرًا. وسنة ١٨٨٢ عدل الحيازات التي فيها قلع عدد الخنازير ١,٠٦٧,٩٤٠ والخيل ١٢٢,٥٠٠ والماشية ٨٢٦,٥٥٠ والغنم ٢,٦٢٠,٧٥٠ والمزرع ٧٢٥,٧٠٠ وهي غنية بالمعادن فان فيها الفحم الحجري والحديد والرصاص والنحاس والزنك وغيرها الا انها غير مشغولة واهم مصنوعات من المواد المستعملة في نفس البلاد. وفي قره جوفيتاز وجوارها معامل للحكومة تصنع فيها ما يلزم جيوشها من البارود والاسلحة النارية والذخائر. والتجارة فيها حرة. واهم مدنها بلغراد

وهي العاصمة وقره جوفيتاز وسمندرية وأزهيتا وشاباتز والسيربون من انشط واحق الام السلاقية وليس عندهم شرفاء والفالاحون عندهم اصحاب املاك خاصة والصالح مشتركة بين الاصناف والعملة منهم فانهم يخضعون لشئ يتخونه فيما بينهم. والمذهب المنتشر في البلاد مذهب الروم الارثوذكس ولم يتروبوليت في بلغراد مستقل على نوع ما عن بطريرك الاسكندرية. وتقس البلاد الى خمس ابرشيات وفيها مجمع كنائسي مؤلف من خمسة اساقفة ورئيس اساقفة او متروبوليت بلغراد. ولدى انتخاب رئيس الاساقفة يطلب المجمع معاونة اعضاء من غير الكهنة ينتخبهم من مجلس الامة والمجالس السياسية او المدنية. وفيها ٤٩٨ كنيسة و ٢٦ معبداً صغيراً و ٥٢ ديراً و ١,٩٩٠ كهناً منهم ١٢٥ راهباً. ومدرسة السرب العالية تقسم الى ثلاثة اقسام وهي للفلسفة وللشريعة وللنون وفيها ٢٩ استاداً و ١٥٨ طالباً. وفي بلغراد مدرستان لتدريس الاساتذة ومدرسة في نيش فيها ١٩ مدرساً و ١٦٧ طالباً. و ٢ مدارس كبرى للنون فيها ٥٢ مدرساً و ١١٧٦ طالباً. و ١٨ مدرسة اخرى للنون فيها ١٢٢ مدرساً و ٢٢,٠٥٠ طلاب. وعدة مدارس صناعية وهندسية وتجارية فيها ٢٢ مدرساً و ٢٩٢ طالباً وفي مدارسها الإعدادية ٦١٦,٨٧٦ طالباً ونحو ٤٠,٠٠٠ مدرس تحوثنهم من الاناث. والتعليم اجباري في المدارس الابتدائية. وسنة ١٨٦٩ حوّلت الحكومة جميع الطوائف في بلغراد الى مدرسة عالية

حكومتها. كانت تدفع السرب للباب العالي جزية سنوية مقدارها ٢,٠٠٠,٠٠٠ آغرش وتنسنة ١٨٤٤ حصلت على استقلال اداري تام اثبتته معاهدة باريس في ٢٠ آذار (مارس) سنة ١٨٥٦ وكتلت الدول الاوربية. وسنة ١٨٦٧ ترك الباب العالي حقة في تعيين بلغراد وغيرها من الحصون ووضع حامية فيها. وسنة ١٨٧٢ أبرمت معاهدة البرد بين السرب ورومانيا. وسنة ١٨٧٤

أبرمت معاهدات تجارية بينها وبين روسيا والنمسا .
 سنة ١٨٧٥ اخذت تضرب المعاملات باسمها .
 والفترة ٢٤ من معاهدة برلين المفضة في ١٢ تموز
 (جوليه) سنة ١٨٧٨ تقرر استقلال السرب نهائياً . وفي
 ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٨ أعلن الامير ميلان
 ذلك رسمياً في عاصمة بلاده . ولقب ملكاً في ٦ اذار
 (مارس) سنة ١٨٨٢ واعترفت سائر الدول بملكيتو .
 وللسرب وكلاء سياسيون في الاستانة ومخارست ولندن
 وغيرها . وفي بلغراد عدة قناصل ومعتمدون
 سياسيون اجانب
 وحكومتها ملكية مقيدة . وفي ٢٩ حزيران (جون) سنة
 ١٨٦٩ اقرّر مجلس الامة الكبير نظاماً عهد به الى الامير
 بالقوة الاجرائية بمعاونة مجلس مؤلف من ثمانية وزراء وهم
 مسؤولون افرادياً واجمالياً نحو الامة والقوة النظامية او
 الشرعية في يد الملك بمعاونة مجلس الامة المسمى عندهم
 نارودناسكو بيتينا . وعندهم مجلس شيخو اسنانو ويسمونه
 سفيت مؤلف من ١٥ عضواً لفحص الشرائع
 الجديدة فينظّمها بقرّ استقراضات جديدة . وتعيين
 رئيسه ونائبه منوط بالملك وهو يبقى ملتبساً على
 الدوام . ومجلس الامة يُجدد كل ٢ سنوات وهو مؤلف
 من ١٧٨ عضواً ينتخب الامة ثلاثة ارباعهم والملك ينتخب
 ربعهم ومن كان منهم في الخدمة العسكرية لا ينتخب
 لعضويته ولا يكون له رأي في الانتخاب . ومجلس الامة
 الكبير وفيه ٥٢٦ عضواً ويدي متى اقتضى تقرير مسائل
 ذات اهمية كبرى او مسائل نظامية . وليس فيه نواب
 ملكيون ويمنع مرة كل ثلاث سنوات . وكل سربي يدفع
 رسماً لاقتي الانتخاب وإذا دفع ٣٠ فرنكاً بالسنة يمكن انتخابه
 معزولاً بشرط ان يكون قد تجاوز سن ٢٠ سنة
 تقاسمها وعسكرتها ومالها . تقسم البلاد الى ٢١
 مقاطعة والى نحو ٦٠ دائرة . والحكومة تعين الولاة وينتخب
 الشعب مديري الدوائر . وفي كل مقاطعة مجالس عالية
 وفي بلغراد مجلس تميز وكل المجالس عمومية والنظام في
 تعديلها الى الرتبة والشغل وتقرضه الحكومة على
 ضابط و ٢٥٠ مدفعاً
 ولها اراضيها ومصارفها . ولها اراضي الحكومة اكثرها
 من الرسومات ومن رسم عدّ الانفس وهو عمومي وينظر
 في تعديله الى الرتبة والشغل وتقرضه الحكومة على

الدمائر والاستقنيات التي تنوع امر جمعو من الافراد . وقد بلغ دخل الدولة (سنة ١٨٨٢) ٢٩٢,٠٠٠ ليرا انكليزية . وخرجها ٢٩١,١٠٠ ليرا فكانت تزيد الدخل عن المخرج ٩٠٠ ليرا انكليزية وزادت واردات (سنة ١٨٨٢) ٨٦,٥٠٠ ليرا انكليزية عن واردات السنة السابقة . وبنسبة ذلك زادت المصاريف ايضا في الجيش السربي على الخط الالماني . وعندئذ اذ لم يتقرر برنامج دخل وخرج جديد في سنة تالية يمكن استخدام البرنامج المقرر في سنة سابقة . والدين الوطني نحو خمسة ملايين ونصف مليون ليرا انكليزية منها ثلاثة ملايين ونصف لانشاء الطريق الحديدية من بلغراد الى قرائنا وهي ذات فائض واستهلاك سنوي لمدة خمسين سنة قدره سنة في المائة . ومليون ونصف للقيام بفرض لاسهمو ارباب ينافسب سنوي وهو لدفع المصارفات وربع مليون دين لروسيا . وربع مليون ليرا حكم عليها بدفعها سنة ١٨٨٢ لقاء طلبات الدولة العلية تعويفا عن املاكها المضممة . اما فائض الدين ومصاريفه في ٢٩٠,٠٠٠ ليرا انكليزية بموجب برنامج سنة ١٨٨٢

وكان اكثر اهالي السرب الاصليين من التراقيين فاستولى على بلادهم الرومان في اول سني الامبراطورية وجعلوها قسما من اليونيكوم وسوها موزيا العليا . وعند المهاجرة الكبيرة للام غزاها الهون والاستروغوط وغيرهم من البرابرة ثم استولى عليها البيزنطيون وبقيت في حوزتهم من اواسط القرن السادس حتى غزاها الافارة في اواخر القرن السابع . ثم طردهم السرييون وهم شعب سلافي كانوا شمالي الجبال الكريانية وكان قد استخدم الامبراطور هرقلوس (توفي سنة ٦٤١) . وعين لهم الاقاليم المهجورة فدخل فيما بينهم الديانة المسيحية . وبقيت السرب تابعة لامبراطوري الشرق . الا ان حكومتها المحلية كانت قوية منتظمة فتأيد بينهم روح الحرية وحاول رؤسائهم مرارا استحصال استقلال تام الا ان السلطة الامبراطورية ارجعت بنجاحها في اواخر القرن التاسع في

زمن الامبراطور باسيليوس الاول الملقب بالمقدوني . وبقيت من بعده الاسبقية في السرب للبلغاريين مدة طويلة الا ان يوحنا زيميس كسر شوكتهم سنة ١٠١٨ . وكان اسطفانوس بوجيز لاس اول سربي انشا اماره مستقلة نحو سنة ١٠٤٢ وابنه ميخائيل (من سنة ١٠٥٠ الى سنة ١٠٨٠) اتخذ لقب قرال ان ملك وعرفه الكريسي الباباوي وحفيده يودن الذي تملك من سنة ١٠٨٠ الى ١٠٩٠ وسع حدود بلاده الا ان البيزنطيين اسروا وصالحهم خلفه فلكانوس او فوك سنة ١٠٩٤ وسنة ١١٢٧-١١٢٩ انضم اوروخ الاول الى الجرحا بة امبراطوري اليونان وكان ذلك اس محالفات عديدة بين السرب والجرحوبقيت المنازعات مع القسطنطينية حتى ايام خلفائهم . وانشا اسطفانوس غانيا حفيد اوروخ الثاني سلالة ملوكية جديدة سنة ١١٦٥ واستولى على بوسنه وغيرها من البلاد وجعل «راسا» وهي الان نوفي بازار عاصمته فتدخبت مملكته راسية نسبة اليها الا انه لم يكن قادرا على مباراة امبراطوري الامتانة . وسنة ١٢١٧ توج ابنه اسطفانوس الاول ملكا على السرب وسع خلفاؤه املاكهم بالاستيلاء على عدة اقاليم جديدة وكان اشهرهم اسطفانوس دوشان وتلك من سنة ١٢٢٦ الى سنة ١٢٥٦ واتخذ لنفسه لقب قيصر . واستولى على اكبر قسم من مقدونية والباينا وثناليا وشمالي اليونان والبلغار واجرى اصلاحات مهمة في الشرائع والتعليم والتجارة . الا ان الاختلافات بين حكام ولاياتهم وزعزت اعماله واضاع ابنه الملك اوروخ الخامس اكثر فوجاهوا وقتل سنة ١٢٦٧ وانتهت به سلالة فخلقة فوكاشين وانضم الى اليونان لجرحا بة العنانيين ونجح سلاييك سنة ١٢٦٩ الا انه انكسر وقتل سنة ١٢٧١ وانشا لازاروس الاول سنة ١٢٧٤ سلالة جديدة باستيلائه على اكثر الاقاليم السرية . الا ان السلطان مراد الاول انتصر عليه سنة ١٢٨٩ في سهول كوسوفاسرة وكان صهر لازاروس قد جرح السلطان جرحا بليغا فامر بقتل

لازاروس قبل ان ادركته الوفاة خلفته ابنة اسطفانوس
 واتخاها الى الدولة العثمانية ثم انضم الى المجرين وتوفي سنة
 ١٤٢٧ بلا عقب خلفته ابن اخيه جورج برانكوفتش
 فحارب صهره السلطان مراد الثاني بجدة يوحنا هونيادي
 ففاز هونيادي بانتصارات عديدة ثم انكسر في سهل
 كوسوفا في تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٤٤٨ . واكمل
 السلطان محمد الثاني فتح السرب سنة ١٤٥٤ الا ان هونيادي
 الجاهل سنة ١٤٥٦ الى رفع الحصار عن بلغراد وذلك
 قبل وفاة الملك جورج السربي بسنة واحدة وخلف الملك
 جورج ابنه لازاروس الثاني بعد تسيم والدته ونفي اخويه.
 وتوفي سنة ١٤٥٨ وكان آخر ملوك سلاتينو اشرفهم سنة
 ١٤٥٩ اتفق السلطان محمد الثاني السرب بالبلاد العثمانية
 ما عدا بلغراد فانها بقيت في حوزة المجر الى ان اخذها
 السلطان سليمان سنة ١٥٢١ وأسر من السريين
 ٢٠,٠٠٠ نس وساقهم الى اقاضي الديار وانقضت
 عيال عديدة منهم وهاجر منهم كثيرون الى المجر فغشرت
 البلاد خسارة بليغة وأتخذت اراضيها وعدمت حاصلاتها
 واخذت النمسا بلغراد وأكثر ثلثي السرب بعد نهاية
 حربها مع الدولة العثمانية سنة ١٧١٨ . الا ان صلح بلغراد
 سنة ١٧٣٩ أرجعها الى الدولة العثمانية . فرجع السريون
 شكواى متعددة الى الباب العالي نظماً من استبداد
 حكامهم والانكشارية الى ان ثاروا عاصين وقام شرقي
 جورج من فلاحيهم زعيماً للثورة سنة ١٨٠٥ وسنة ١٨٠٧
 جعل رئيس السريين واعترف به الدولة العثمانية وبعد
 معاهدة بخارست سنة ١٨١٢ تخلت روسيا وفرنسا
 عن السرب وعاد العثمانيون فاستولوا عليها سنة ١٨١٢
 الا ان ميلوش ابرينوفتش قرر سنة ١٨١٥ استقلال بلاده
 وكان عدل ميلان ابرينوفتش . (ابن برين) فاخذ
 امه . وكان راعياً ثم صار من ام قوادش في جورج وابدى
 سنة ١٨١٢ حركاً وثباتاً عظيمين فتكرت له الدولة العثمانية
 عدة مقاطعات وسحت له ثباتاً عظيم لیساعدها
 على اتحاد نيران الفتنة في البلاد . الا انه خادعها

وترقب الفرص لحيايتها حتى انه يوم أحد الشعانين
 سنة ١٨١٥ اشار بالثورة فانصر مراراً عديدة وسنة
 ١٨١٦ حصل لبلاده بعض الاستقلال . وبعد ان كان
 رئيس الحكومة المؤقتة انتخب اميراً في تشرين الثاني
 (نوفمبر) سنة ١٨١٧ وعرفت الدولة العثمانية بمهادنة
 اُضفيت في ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٦ وفي ١٥
 آب (اغسطس) سنة ١٨٢٠ اصدرت المحصرة الشاهانية
 فرماناً مؤذناً يجعل الاميرية وراثية في عائلته فتعرض
 لعداوة رؤساء اسبقين لكثرة اخفق في تسكين البعيان
 في داخلية البلاد رغماً عما مضى للالهالي من الحرية سنة
 ١٨٢٥ باتخاذ القانون المعروف بكوندنا بوليون .
 فرتبت الدولة العثمانية وروسيا قانوناً جديداً واصدرت
 المحصرة الشاهانية امراً اذاعته في ٢٤ من كانون
 الاول (ديسمبر) سنة ١٨٢٨ يؤذن بانشاء مجلس
 شيوخ اوستانولا يمكن فصل اعضائه بلا رضاها .
 وكان اكثر اعضاء هذا المجلس من اعداء ميلوش
 ينهونه بالاخلال لانه كان له املاك متسعة في الفلاخ
 والنمسا ومبالغ عظيمة موضوعة في قبضته . فالتزم ان يتخلى
 في ١٢ حزيران (جون) سنة ١٨٢٩ لابنه ميلان الذي
 توفي في ٧ تموز (جوليه) وخلفه ميخائيل اصغر اولاد
 ميلوش . فلما تولي الملك استجلب لنفسه عدوة الباب
 العالي بنفيه اصدق حلفائه فوتشيتش وپترونيشش وكانا
 قد اهاجا عليه ثورة سنة ١٨٢٢ فكانت سبباً لانكساره
 وفشلوه . فطرد من السرب في ٧ ايلول (سبتمبر) وعزلت
 سلالة وانتخب اسكندر كراججيتش ابن شرقي
 (او) كارا جورج اميراً في ١٤ من الشهر المذكور .
 فسر الباب العالي بحسن تصرفه في حرب الترم ووافق
 على وضع السرب بموجب معاهدة باريس الهضبة سنة
 ١٨٥٦ تحت حماية الدول الاوربية . الا ان السريين
 انفضوه لاستعانتهم بالدولة العثمانية لمعالجة اعدائهم ولحماية
 حصن بلغراد من اهل بلاده . فقرر في ٢٢ من كانون
 الاول (ديسمبر) سنة ١٨٥٨ وأرجع ميلوش الى الملك

وكان هرباً بلغ الثمانين وتوفي سنة ١٨٦٠ ورجع ميخائيل فتوى اماره البلاد . وبعد العيجان الذي جرى في بلغراد سنة ١٨٦٢ اجابت الدولة العثمانية طلبه سنة ١٨٦٧ واجلت حاميته عن بلغراد وغيرها من الحصون فقتل في ١٠ حزيران (جوف) سنة ١٨٦٨ واقترب الامير ميخائيل بجوليا هونيادي الا انه لم يلد له ولد فتبى ابن اخيه ميلان الذي ولد في باي لوالدة ملداقية في ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٥٤ وهو ابن ابرينوفتش الاول تعلم في باريس سنة ١٨٦٤ الى سنة ١٨٦٨ وانتخب اميراً في ٢ تموز (جوليه) سنة ١٨٦٨ باسم ميلان ابرينوفتش الرابع بعد ان كان قد قتل عمه ميخائيل في ١٠ حزيران (جون) من السنة نفسها . وهو رابع امير تولى الامارة من سلالته التي اسسها ميلوش ابرينوفتش . اما روسيا فكانت تميل الى تعيين امير الجبل الاسود حاكماً للسرب ولكن الباب العالي اعترف بحكومة الامير ميلان ابرينوفتش وبحق سلالته الوراثي وتعيين مجلس مؤلف من ثلاثة اعضاء تحت رئاسة الوزير بلاغتشار لادارة مهام البلاد الى ان يرشد الملك وذلك من سنة ١٨٦٨ الى سنة ١٨٧٢ وكان الوزير المذكور قد روج بتغيير انتخاب الامير وكانت الدولة العثمانية قد ارجعت سنة ١٨٢٤ الى السرب ست ولايات كانت قد استحوذت عليها منذ سنة ١٨١٢ وسنة ١٨٧٢ سلحتها بعض مقاطعات اخرى وفي ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٢ بلغ الامير ميلان الرشد واستلم ادارة مهام البلاد . وفي فصل الصيف سنة ١٨٧٥ تعكرت علاقاته مع الباب العالي بسبب شيوب نيران الثورة في الهرسك ونقل مركز الحكومة في تشرين الاول (اكتوبر) الى بلغراد مع انه كان حتى ذلك التاريخ لا يزال في قره جويقاتر . وفي اول جلسة عقدت في بلغراد في ٤ تشرين الاول (اكتوبر) صرح الامير بمخالفته لاراء السكوبتشينا ولاشعار الحرب على الدولة العلية وعين وزارة جديدة موافقة لارائه المحافظة .

فضعف ميل الشعب اليه ولم تلبث السرب ان اشتركت بالحرب مع الجبل الاسود فاستقلت بموجب البند ٢٤ من معاهدة برلين المبرمة سنة ١٨٧٨ واعلن البرنس ميلان ذلك في عاصمته في ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٨ وفي ٦ اذار (مارس) سنة ١٨٨٢ لقب ملك السرب وسياً في تفاصيل ذلك وماوليه في الكلام عن المملكة العثمانية واما اللغة السربية فهي مع الروسية والبلغارية الفرع الشرقي للغة السلافية وتعرف باللغة الاثيرية او الاثيرية السربية وهي تمل لغة السريين الاصليين والكرواشيين والسلوفنشين والوندية فيتمك بلغة السريين الاصليين اهازي اماره السرب واهالي المجر المعروفون بالرأشيين والوسنيون واهالي الهرسك والجبل الاسود والسلافونيون والدلماسيون . ويتكلم اهازي ولاية كرواتيا النمسية بلغة الكرواتيين ويتكلم بلغة السلافونيين اهازي ولايات ستيريا وكارنثيا وكارنيولا النمسية . فجميع عدد المتكلمين باللغات السربية ٢,٢٥٠,٠٠٠ منهم اكثر من ٤,٥٠٠,٠٠٠ من رعايا النمسا واكثر من ١٠٠,٠٠٠ من رعايا روسيا . وهذه اللغة تفوق سائر اللغات السلافية برقة لفظها وقد شتهت في ذلك بالايطالية . وقد دخل لغة السريين الشرقيين الفاظ تركية عديدة الا انها لم تمس تركيبها الاصلي . واحسن تاليف لدرس هذه اللغات هو الصرف والنحو السربي باللغة السربية تاليف فوكستيناوفتش كاراجتش ترجمها كروب غرم الى الالمانية وطبعة في برلين سنة ١٨٢٤ مع مقدمة جميلة . ونشر كاراجتش قاموساً سربياً ايضاً وحتى واسط القرن الثامن عشر لم يستعمل السريون لغتهم في تأليفهم بل كانوا يكتبون باللغة السلافية الكناسية القديمة التي كانت تترجم غالباً باللغة العامية . واقدم ما كتب فيها كانت في القرن الحادي عشر وهو شهادات وصكوك وسندات واوراق حكومية وغيرها نشرت مجموعتها في بلغراد سنة ١٨٤٠ . ومن اقدم المؤلفين السريين

سربي

Sarry

كوتية امركية في ولاية نبراسكا مساحتها نحو ٢٧٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو خمسة آلاف . من حاصلاتها الحبوب والبطاطا والسمن قاعدتها بلثين

سربوخوف

Serpookhov, Serpuchow

مدينة روسية في ولاية موسكو على ٥٦ ميلاً عن موسكو الى جنوبي الجنوب الغربي سكانها ١٢,٠٠٠ فيها كنيسة كاتدرائية قديمة واكثر من ٢٠ كنيسة حديثة وسوق متسعة ومعامل للصوف والظن والكتان

سربون

Sorbonne

اسم لمدرسة اللاهوت العالية في باريس ويطلق على البنايات التي كانت فيها . كانت اولاً مدرسة بسيطة لتعليم الكهنه . انشأها سنة ١٢٥٢ روبرت دوسربون احد علماء القرن الثالث عشر المنسوب الى بلدة سربون في ولاية شمبانيا فنسبت المدرسة اليه . كان فقير الحال ثم صار قسيساً للويس التاسع سنة ١٢٥٢ وانشأ بمساعدته المدرسة المذكورة . فاصدر لويس المذكور سنة ١٢٥٢ براءة بها ثم صادق عليها البابا اكليمنص الرابع سنة ١٢٦٨ . وكان يقسم اعضاء المدرسة الى خاصة وعامة فكان يشترط على الخاصة ان يكونوا جميعاً من الكهنه الحائزين الرتب العلمية واللاهوتية وان يحصلوا تخصصاً عمومياً مدققاً وان يكونوا قد درسوا الفلسفة العقلية . واما العامة فكان يشترط عليهم ان يكونوا حائزين رتبة بكالوريوس لاهوت وان يجري عليهم امتحان مدقق . وكانت المدرسة تقوم بمصاريف اعضائها اما العامة فلم يكن لهم رأي في اعمالها . ومن سنة ١٢٥٢ حتى سنة ١٧٨٩ كان سنة من اساتذة المدرسة لا اقل يصرفون كل اوقاتهم في تدريس الفقهاء . فاشتهر التدريس فيها وكثر عدد الطلبة فصارت في القرون المتوسطة ذات شان

الملك اسطفانوس وهو اول ملوك السرب (سنة ١٢١٧) وكتب تاريخ ايبو . واخوه رئيس الاساقفة سافا كتب فروعاً رهبانية وغيرها . ومن اشهر كتابهم الحديدين سمعان ميلوتينوفتش مؤلف تاريخ السرب سنة ١٨١٢ و١٨١٤ . ورئيس الاساقفة موشيتزكي من كارلويتز وطُبعت مولفاته في بست سنة ١٨٤٨

وام المراكز العلمية في السرب بست ونوساتر وبلغراد وفيها عدة جرائد . وقد طبع في لندن سنة ١٨٧٤ تاريخ السرب الحديثة تاليف ولیم توندي . وفي باريس سنة ١٨٧٥ تاريخ السرب في القرن التاسع عشر وكاراجورج وميلوش وهو تاليف سان رنه وتالياندي

معاملاتها . المعاملات الدارجة نمسوية وروسية واشتركت السرب في الاتفاق اللاتيني الذي اُضفيت معاهدته في ٢٠ حزيران (جون) سنة ١٨٧٦ . والدينار السربي يساوي فرنكاً واحداً . والميلان ذهباً ٢٠ ديناراً ويوجد أيضاً معاملات فضية ونحاسية اخرى مختلفة الاسعار الا انها كلها على القاعدة العشرية واما الموازين والمكاييل والقياسات الدارجة بين السربين في معاملاتهم فيما بينهم فتعانية والمستعملة في معاملاتهم مع الاجانب في تجارتهم الخارجية نمسوية

سربتيا

Sarepta

١ . بلدة روسية على نهر سربا في ولاية ساراتوف سكانها ٥٠٠٠ . وفيها العرق والبنج النادر أسسها اخوة مورافيون سنة ١٨٦٥ ٢ . اطلب صرفه

سرب

Sarber

كوتية امركية غربي ولايقاركانسس . مساحتها نحو ٢٢٥ ميلاً مربعاً . قاعدتها أندرسون

عظيم . تسود أراؤها في الاختلافات بين مدرسة باريس العالية والرهبنات ودعيت لنصل الاختلافات بين الحكومة المدنية والكروسي الباباوي . وحكمت ضد خلاف هنري الثامن وضد مبادي لوثيروس وكلفين وبايوس وجنسينوس وكوسنل وعقدت المحالفة الكاثوليكية بمقاومة هنري الثماني . ووسع الكاردينال ريشليو بنايتها . وأول التأليف المطبوعة التي ظهرت في فرنسا كانت فيها . وكانت أخذت في التأخر إلى أن ألغتها الثورة سنة ١٧٨٩ وعند ما أسس نابوليون الأول المدرسة العالية الحديثة أنقى بنايتها بها وجعل فيها محلات تدريس العلوم والفنون واللاهوت وهي كلها تابعة المدرسة العالية المذكورة . وقد كتب لانه دوفرته تاريخ السربون سنة ١٧٩٠

سري

Sarpi (Fra Paolo)

وهو المشهور باسم فراياولو . مؤرخ إيطالياني ولد في البندقية سنة ١٥٥٢ وتوفي فيها سنة ١٦٢٢ درس ١٢ سنة في دير لرهنة خدمة مريم العذراء وسنة ١٥٦٥ صار عضواً في الرهينة المذكورة . وسنة ١٥٧٠ أتم درس الفلسفة واللاهوت في متوة وأقيم استاذاً لللاهوت في المدرسة العالية فيها ثم في البندقية . وأُرسل سنة ١٥٨٥ بامورية إلى رومية فأحبّه البابا سكستوس الخامس وقربه . ودرس العلوم الطبيعية وعند ما دعي سنة ١٥٨٩ إلى البندقية قدم تقريراً عن اكتشافاته فيها وذهب غريزلي إلى أن سري اكتشف دورة الدم وإنه أول من لاحظ تمدد حدة العين وتقبضها وتأثير الهواء التي في الرئتين إذا دُفع إليها عند حدوث اختناق أو انقطاع تنفس . وحركات الأبرة المغنطيسية المختلفة عند انحرافها . وكان على شدة تشغوه بالعيشة بثبت أفكاراً دينية بحرية أوجب عليه شبهة المشتبهين فرفض إعطاءه استفتيتين كان قد طلب الحصول عليهما . وطلب البابا بولس الخامس إبطال شريعة في البندقية ارتأها مخالفة

لحرية الكنيسة فلم يستجب طلبه فتهدد جمهوريتها بالحرم فنشر سري كتباً اعترض فيو على دعوي البابا . وسنة ١٦٠٥ عين قانونياً سياسياً سنة ١٦٠٦ نشر كتاباً فيه حض البديقيين على عدم الاكتراث لهديدات البابا وعلى معاداة الكروسي الباباوي وروج في الوقت نفسه المحالفة بين جمهورية البندقية وجمهورية هولندا الجديدة فأثهم بالانشقاق عن الكنيسة الكاثوليكية وابعتناق المذهب البروتستانتي . لعدة مؤلفات مهمة طُبعت مجموعة في ٢٤ مجلداً في نايمل سنة ١٧٨٦ .

سربيون
Serbes

اطلب سلاف

سرت
Sarthe

ولاية في شمالي غربي فرنسا مؤلفة من ولايتي مين والنيو القديتين . مجدها شمالاً ولاية أورن وغرباً ولاية ماین شرقاً ولاية لوار اي شير . مساحتها ٢٢٩٦ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٤٤٠,٠٠٠ . قصبتها لومنس بحري في جنوبها نهر لوار ونهر سرت وهما صاحبان لمسير السفن وفيها عدة انهر اخرى صغيرة . فيها معادن الحديد والحجم الحجري والمرمر والحجارة والصوان والحجارة الزرقاء والكهرباء وفيها ينابيع مياه معدنية . ومن حاصلاتها الحنطة السوداء وغيرها من الحبوب والقنب والخمر والثمار والخضراوات . وفيها معامل منسوجات قطنية وشمع وورق وزجاج . وفي تنقسم إلى ٤ دوائر لومنس وماير ولا فيش وسان كالي ونهر سرت في الولاية المذكورة يخرج من ولاية أورن وبحري من الشمال إلى الجنوب ويليقي بنهر ماین في جوار أنجرس بعد بحري ٢٧٥ كيلومتراً منها ١٥٠ كيلومتراً صاحبة لمسير السفن

سُرت

Sort

فرضة بحرية بين برقة وطرابلس الغرب ربما كان
خليجاً سيرتيس قد نسب إليها (اطلب سيرتيس) قال باقوت
في مدينة على ساحل البحر الرومي بين برقة وطرابلس
الغرب لأبأس بها وفي سمتها من ناحية الجنوب في
البر اجنادية ومنها يقصد الى طرابلس الغرب . قال ابن
بكر عتيق بن القاسم السرتي

اقول لعيني دائماً ولدمعها

لسان يسر الحب في الخد ناطق

اجدك ما ينفك لي منك ضائر

بسرقي واش او لحيني راق

فلولاك لما أعرف العشق أولاً

ولولاه لم يعرف بالي عاشق

قال البكري سُرت مدينة كبيرة على سيف البحر
عليها سور من طوب وبها جامع وحمام ولها ثلاثة
ابواب قبلي وجنوبي وباب صغير الى البحر ليس حولها
ارياض ولم تخل وبساتين وآبار عذبة وجباب كثيرة
وذبابهم المعز طيب اللحم . ولها من احسن خلق الله
خلقاً وأسوهم معاملة لا يبيعون ولا يتاعون الا بسعر
قد اتفق جميعهم عليه وربما نزل المركب بساحلهم بالزيت
وم احوج الناس اليه فيعدون الى الزقاق الفارغة
فينفونها ويوكنها ثم يصفونها في حوانيتهم وافتيتهم ليرى
اهل المركب ان الزيت عندهم كثير فلواقام اهل المركب
ما شاء الله ان يقيم ما ابتاعوا منهم الا على حكمهم .
واهل سُرت يعزفون بعيد قرية وهم يفضيرون من ذلك
قال شاعر بهجوم

عيد قرية شر البرايا

فلارحم الميهن اهل سرت

ولا اسقام عذاباً ولا

وقال آخر

ياسرت لاسرت بك الانس

لسان مدحي فيكم آخرى

ألبستم التيج فلا منظر

هروق منكم لا ولا ملبس

بخستم في كل اكرومة

وفي الشفا واللوم لم تفسل

ولم كلام براطون يو ليس بهري ولا عجمي ولا
بربري ولا قبلي ولا يعرفه غيرهم وهم على خلاف اخلاق
اهل طرابلس فان اهل طرابلس من احسن خلق الله
معاشرة واجودهم معاملة . ومن سُرت الى طرابلس عشر
مراحل والى اجادية ست مراحل

سرتوريوس

Sertorius, quintus

كوتوس سرتوريوس قائد روماني وُلد في نورسيا
في بلاد السابينة نحو سنة ١٢١ ق م . ومات قتلاً سنة ٧٢
اشتهر في حرب ماريوس ضد الكمبرية والتوتون . حكم
اسبانيا بامرة ديدوس ونجاز الى حزب سنا وماريوس
عند رجوعه وبعد خروج ماريوس من ايطاليا جمع
مع سنا جيوشاً جديدة نصر بها حربة وآية . ولما انتصر
ماريوس بعد ذلك اعتدل سرتوريوس في نصرته
خلاقاً لساثر حلفائو وساءه سوء نصرته حتى انه بعد وفاة
قائدهم قتل منهم بمجد السيف ٤٠٠٠ رقيق كانوا حرس
ماريوس الخاص وكانوا قد ارتكبوا كل الفظائع
والفواحش التي يمكن تصورها . وعندما رجع سلا سنة
٨٢ الى ايطاليا رقي سرتوريوس منصب البر وقتل في
اسبانيا وعُدل في الحكم . وارسل بعد ذلك سلاً جيشاً
لخاربتيو تحاربة سرتوريوس مدة قصيرة ولكنه اضطر ان
يسير الى افريقية فاقسم الى الامراء الوطنيين فيها وكسر
باكيانوس قائد سلاً . ثم رجع الى اسبانيا واستلم قيادة
اللوزبانيين وكسر القواد الرومان الاربعة الذين كانوا
قد استغفروا على اكثر البلاد وكان قصده انشاء حكومة
مستقلة في اسبانيا يكون للاسبان الوطنيين فيها حقوق
الرومان . قال اليه الاهالي وما كان يزيد اعتبارهم
له غزاة بيضاء كانت عنده وكان يدعي ان المعودة

ذلك الى سلنو . وهو يذكر ان هذا الفتح جرى في اول سني تملكه وذلك قبل سائر حملاته فلربما كان ملك اشور المنه في ٢ مل ١٧ : ٦ و ١٨ : ١١ الذي لا يذكر انه شلناصر . ولربما ادعى الفتح وان يكن الفتح لشلناصر لان الاستيلاء على المدينة لم يجر الا بعد توليه الملك في عاصمة اشور

وهو الذي اقر السامريين وكان عددهم حسب مدعاؤه ٢٧,٢٨٠ عائلة في حلب وعلى نهر خابور ونهر جوزان وفي مدن مادي . ولا ريب انه قام بفنوحات عظيمة . فان في سجلاته ذكر حملاته على بابل وشوشة في الجنوب ومادي في الشرق وارمينيا وكبدوكيا في الشمال وسورية وفلسطين ومصر في الغرب والجنوب الغربي . ففي بابل عزل مرواخ بالاران وأقر نائب ملك مكانه وفي مادي انشأ عدة مدن واسكنها اسرى سباهم من محلات اخرى . وفي ارمينيا والبلاد المجاورة لها فاز بانتصارات عديدة وفي الغرب الاقصى اخضع فلسطين واجتاز داخل بلاد العرب واخضع مصر وضرب عليها الجزية والظاهرة ان اقام لذلك ثلاث حملات الاولى في سنته الثانية سنة ٧٢١ او ٧٢٠ استولى بها على غزة . والثانية في سنته السادسة سنة ٧١٦ او ٧١٥ حمل بها على مصر والثالثة في سنته التاسعة سنة ٧١٤ او ٧١٣ واستولى بواسطة احد قواده على اشدود وهذه هي الحادثة التي جعلته يذكر في العهد القديم وفي ذلك الوقت تكلم الرب عن يد اشعيا بن اموص قائلاً اذهب وحل المسح عن حقوك واخلع حذاءك عن رجلبك . وكان ذلك علامة على ان ملك اشور يسوق سي مصر وجلاء كوش الفتيان والشيوخ عراة وحفاة ومكشوفين الاستاء خزيًا لمصر (اش ١ : ٢٠) ويستنتج من ذلك اما ان الاتوبيين والمصريين كانوا قسماً من حامية اشدود وأخذوا معها اسرى . واما انه حفا سارت الحملة على الفلسطينيين سارت حملة اخرى على المصريين كانت سبباً لانتلافهم . وفي كتابات سرجون ذكر خضوع لصور

ربانا اهدنما باها . وفي غضون ذلك ارسل مجلس السناثو الروماني القائد بمبايوس بجيش لمحاربتهم فحرقت اول معركة قرب سوكرو فانكسر جيش بربرنا امام جيش الرومان الذي كانت تحت قيادة متلوس . الا ان سرتوريوس انتصر على جيش بمبايوس وجرح بمبايوس نفسه . وانكسر بمبايوس ثانية وأكسره على الفرار الى ما وراء جبال البرانس . ولما وفدت عليها المجدة من رومية عاود المحرب فلم يتمكن في صيف سنة ٧٢ من حمل سرتوريوس على الحاربة او من الفوز برج مادي فعرضت اخيراً جائنة مئة وزنة و ٢٠,٠٠٠ أكر من الارض لكل روماني يقتل سرتوريوس . فقتله بعض الثامرين في وليمة دعاه اليها بربرنا احد قواد جيشه

سرجون Sargon

ملك من اعظم ملوك اشور . بقراً اسمه في الكتابات الوطنية سرجينا مع ان البلد الذي بناه وسماه باسمه كان يعرف عند جغرافيين العرب باسم سرغون وهي خربا باذ الحالية (راجع خربا باذ) ولم يرد ذكر اسمه الا مرة واحدة في العهد القديم (اش ٢٠ : ١) ولما لم يكن له ذكر بهذا الاسم في سفر تاريخي ظن المؤرخون انه ربما كان احد ملوك اشور المذكورين في اسفار الملوك والا يام فيكون ورد ذكره باسم آخر . على ان الريبة زالت بعد اكتشاف الكتابات الاشورية التي تبين منها انه ملك مخصوص لم يذكر في الاسفار المذكورة وانه كان بعد شلناصر وقبل سنجاريب . ولا ريب انه كان والد سنجاريب والمرجح انه كان سلفه . تولي عرش اشور سنة ٧٢٢ او ٧٢١ ق . م . والظاهرة انه كان مختلساً وليس من ابناء الملوك لانه في كل كتاباته لم يذكر اباه فعلم من ذلك انه اتخذ غياب لشلناصر في حصار السامرة (٢ مل ١٧ : ٥) وسيلة لاهاجة ثورة في عاصمة المملكة كانت سبب خلع شلناصر واستيلائه مكانه (اطلب لشلناصر) ومن الغريب انه يدعي فتح السامرة حال كونه يظهر ما ورد في سفر الملوك ان المقصود نسبة

وضربه الجزية على اليونان في قبرص وظن انه حمل عليهم بنفسه وامتاز سرجون عن ملوك اشور ايضا بالاعمال المفيدة التي انشأها وبنائو قصره من انجر القصور الاشورية . وفي كتاباته يذكر انه رم اسوار نينوى وجعلها ام مدينة في المملكة بعد ان كانت قليلة الاهمية وانه بنى في جوارها مدينة وقصرا جعلها مقرا الخاص . اما هذه المدينة فهي خرسا باذلى ما تقدم ومنها استخرج الفرنسيون اكثر الآثار الاشورية الثمينة الموجودة الآن في قاعة المتحف في اللوفر . وقد وجدت ايضا آثار ابيه سرجون في نمرود وقوتنجك . وفي ايام تقدمت الفنون وزاد تقدمها بالعلاقات التي اقامها بين اشور ومصر . والمرجح انه حكم ١٧ سنة من سنة ٢٢٢ الى سنة ١٧٠ و ٢٢١ الى ٢٠٦ ق م . وتوفي عن الملك لابنه سحرسيب . ومنهم من يظن انه حكم ١٩ سنة من سنة ٢٢١ الى سنة ٢٠٢

سَرْجِيبِي
Sergipe

ولاية بحرية في البرازيل بمحدها شرقا الاوقيانوس الانلاتيكي وجنوبا وغربا بابايا وشالا الاغواس ويفصلها عنها ريبوساو فرنسيسكو مساحتها ١٢٠٢٨ ميلا مربعا وسكانها ٢٨٠٠٠٠ . مساحة سواحلها طولاً ١٢٠ ميلاً وخطها من قليلة وليس فيها مرفأ جيدة . وسواحلها في نصفها الجنوبي اكثرها طائفة رملية . وفي شمالها هضاب متفرقة وفي شرقها غابات يقطع منها اخشاب ثمينة وفيها نهر سان فرنسيسكو الكبير وعدة نهيرات تصب في الاوقيانوس الانلاتيكي . الهواة في سواحلها حار والترية محضبة وحاصلاتها مهمة في القطن وقصب السكر والتبغ والارز والمانيوكا والدخن وقليل من الكتان . ويكثر فيها البرتنقال يصدر منها القطن والسكر والتبغ والروم . قاعدتها اراكاجو عند مصب نهر كوتنديا

بولس الرسول . دعا اليه برنابا وشاول وهو بولس الرسول عند مرورهما بجزيرته ليسمع كلمة الله منها . وكان رجلاً فيها صادقا . ما من على يد بولس ٢٠٢ اسم لاربع باباوات . اولاً سرجيوس الاول وُلد في بالرمو وتولى الكرسي الباباوي من سنة ٦٨٧ الى ٧٠١ هجر رومية سبع سنوات فراراً من الاضطهاد وأرجع بطريرك ارمينية الى الكنيسة الكاثوليكية . اصلى عدة كنائس وبنى لحناً للقديس لاون في كنيسة القديس بطرس . ثانياً سرجيوس الثاني وُلد في رومية وتولى الكرسي الباباوي من سنة ٨٤٤ الى ٨٤٧ انتخب بدون تنويض الامبراطور لوثير الاول فاعترض على انتخابه لكنه ثبتت بجميع الاساقفة . وسمح لويس ابن الامبراطور لوثير المذكور ملكاً على الليردين ارضاء لوالده . وفي ايامه غزا العرب جوار رومية . ثالثاً سرجيوس الثالث روماني الاصل تولى الباباوية من سنة ٩٠٤ الى ٩١١ تيسب المرة الاولى سنة ٨٩٨ فتنازع هو وبوحن التاسع واضطر ان هرب الى تسكانيا وسنة ٩٠٤ عاد الى رومية . وقد اهمه لوتيرند بانه دس منصبه بقبائحه وانه كان بينه وبين امرأة تدعى ثيودورا علاني منكرة ومدحه غيره . رابعاً سرجيوس الرابع تولى الكرسي الباباوي من سنة ١٠٠٩ الى ١٠١٢ . كانت اسمه بيتر وبكا دي يوركو فغيره عند ارتقاؤه كرسي المحبرية

سَرْخَسْ

Fougères, Ferns

اسم فارسي لبنات الشرداوا الخشبار وهو جنس من فصيلة تنسب اليه يشتمل على عدة انواع اهمها ثلاثة . وفي السرخس العام والسرخس الذكر والسرخس المؤنث . ويقال للسرخس باليونانية بوليوديم اي الكثير الارجل ومنه اسم الجنس باللسان النباقي

واما السرخس العام واسمه بالفرنسية (Fougères

Communes) وباللسان النباقي بوليوديم فوغاراي

و بالانكليزية (True Ferns) فيثبت على سوق الاشجار

سَرْجِوس

Sergius

١ . سرجيوس بولس . كان والي جزيرة قبرس في ايام

والتيقة والحيطان القديمة وعلى الصخور بحيث يكون طبقة من تراب تعلق بها اصوله. وجذره خوارا في ثخين لحوي ابيض من الباطن واطر من الظاهر. تندفع منه اوراق بسيطة خضراء شجائية سهمية طولها من ٨ قرار يطر الى ١٢ ذنبية ثنائية التريش وترينها عميق. ومقطعها الخيطية كاملة ضيقة مستطيلة متوازية مسننة منفرجة الزاوية وينقص طولها وعرضها كلما قربت من القمة وسطحها السفلي مغلي باعضاء تناسل مستديرة عارية لونها اصفر جميل ومهابة بهيئة خطين مستطيلين على جانبي العصب الذي يوجد في كل تقسم. والمستعمل منه في الطب جذره وهو يكون عذب الطعم اذا كان رطباً فاذا جف صار مرماً مقياً لكن استعماله الآن مجهور الا في بعض المعاجين والمرام ونحو ذلك

واما السرخس المذكور والذكر واسمه بالفرنسية (Fougères) وبالألمانية (Femelles) وباللسان النباكي بوليبيديوم فيلكس فكثيراً ما يشبه بالذكر لشدة شبهه بخواصه وورماني بالسرخس العام ايضاً

والفصيلة السرخسية ثاني في شرد من باب الشين فاطلبها هناك

سرخس Sarkhas

مدينة قديمة من نواحي خراسان كانت كبيرة واسعة بين نيسابور ومرو في وسط الطريق بينها وبين كل واحدة منها ٦ مراحل. قيل سميت باسم رجل من الذعار في زمن كيكاسوس سكن هذا الموضع وعمره ١٠٠ ثم غارته وحكم مدينته اسكندر ذو القرنين. وقالت الفرسان كيكاسوس اقطع سرخس بن خورزر ارضاً فبني فيها مدينة وسماها باسمه وهي سرخس هذه. وليس فيها في الصيف ماء الا ماء الابار وبها نهر يجري في بعض السنة لكن تربتها صالحة ونواحيها كثيرة المراعي قليلة الثرى ولا هلبا يد باسطة في عمل المقانع والعصاب المنقوشة المذهبة ونحوها. وينسب اليها جماعة وافرة من اهل العلوم أشهرهم شمس الائمة ابو بكر محمد بن احمد بن ابي سهل السرخسي الامام الكبير واحد فحول الائمة اصحاب الفنون كان اماماً عالماً حجة متكلماً فقيهاً اصولياً مناظراً انظر اهل زمانه.

واما السرخس المذكور والذكر واسمه بالفرنسية (Fougères mâles) وبالألمانية (Male Ferns) وباللسان النباكي فيلكس ماس فجزره كالسابق واوراقه سهمية طولها من قديمين الى ٢ ثنائية التريش سعتها من قيراطين الى ٢ وهي منقسمة الى خيوط مستطيلة غير منتظمة منفرجة الزاوية مستديرة مسننة تسلياً مخنوقاً اي مشرفة مشفرة كالجنح وهي تحمل على ظهرها وعصها المتوسط كثيراً من اعضاء التناسل متراكبة بعضها على بعض ومغطاة بغلاف كلوي سائب المحافات. وجذوره في غلط الابهام وطولها من ٦ الى ٨ قرار يطر درنية سمراء من الخارج يضاء من الداخل رائحتها ضعيفة غير مقبولة وطعمها مر حريف مفت. تؤخذ درنائها وتقرش وتجفف ولا يصح اجتناء الجذر الا في الصيف فيكون قد صار كامل القوة ويعرف بمكره الاخضر. ويخار للاستعمال ما كان حديثاً فيؤخذ لاستحضار الزيت والخلصة وقد وجد في هذا الجذر بالتليل زيت طيار ومادة شحمية مركبة من ايلانين وستيارين ورائحتها مغمية وطعمها كره ولونها اصفر مسمر. وجوهر تينني وحمض عنصيك وخليك وسكر غير قابل للبلور ونشاء ومادة هلامية تذوب في المامولا في الكحول

وكانت له في التصنيف اليد الطولى ومن مشهور مصنفاته كتاب المبسوط املأه وهو في السبعين في ١٥ مجلداً في ابواب الفتوى وله ايضاً كتاب المحيط في اربعين مجلداً وهو المحيط الاكبر . ثم صنف المحيط الثاني في ١٠ مجلدات ثم المحيط الثالث في ٤ مجلدات ثم الرابع في مجلدين . وصنف الذخيرة وهو كتاب مشهور . والفتاوى الصغرى . وقيل ان صاحب هذه الكتب الاخيرة هو غير السرخسي هذا وان اسبقه رضي الدين محمد بن محمد برهان الائمة . وهو الاربع وتوفي السرخسي الاول في حدود ٤٩٠ هجرية . واما ابو العباس السرخسي المشهور فقد مرت ترجمته في احمد ابن الطيب في المجلد الثاني وتاج الدين ابو محمد السرخسي صاحب الرحلة ذكر في ابن حزميه (مجلد ١: ٨٤٨) وسرخس ايضاً اسم زارا ملك الفرس (راجع زارا)

سردار يا

Sir-daria

اسم لنهر سيجون اويكرسنس . اطلب سيجون

سردانا بال

Sardanapale, Sardanapalus

آخر ملوك مملكة نينوى الاشورية على ما ذكره كترياس المؤرخ . واختلف في تاريخ ملكه فمنهم من قال انه كان من سنة ٧٢٧ الى سنة ٧٠٩ ق م ومنهم من قال من سنة ٨٢٦ الى سنة ٨١٧ . عاش في الرخاء والتلذذ واهمل امور مملكته . فانتفى ارباس احد الامراء الماديين وييليس احد كبراء الكهنة الكلدانيين على اهانة الماديين والفرس والبابليين عليه . فافاق من غفلة ونبد جانب الخلاعة وضرب العصاة فانتصر عليهم في عدة مواقع ولما ضاقت به الحال تهاجر الى نينوى وحصر نفسه فيها سنتين ففاض دجلة وفتح للمحاصرين خرقاً كبيراً في اسوار المدينة فضاقت به الاحوال وتعرض عليه التخلص من الوقوع بين ايديهم . فامر بجمع حطب كثير في قصره وجعل فوقه كل خزانته وامواله وجلس عليه مع كل نسائه واضرمت فيها النار فمات جميعاً . وقد

اختلف في تاريخ هذه الحادثة فعيّن البعض لذلك سنة ٨٢٦ والبعض سنة ٧٨٩ او سنة ٧١٠ و٦٢٥ او ٦٠٠ ق م . ولا خلاف المؤرخين في تعيين تاريخ سردانا بال بالضبط والدقيق ومطابقته على الكتابات المؤتوق بها . ظن قوم انه لم يوجد ملك اشوري بهذا الاسم وان ما ينسب اليه انما هو من مختلفات التاريخ . فذهب ملأى ان سردانا بال هونفس ساندون الالة الميثولوجي . ونسب رولسون الى ان سردانا بال كما ذكره المؤرخ كترياس هو عبارة عن الملك اشور بنينال الذي اتصلت في ايامه مملكة اشور الى اعظم درجة في الاتساع وعن خلفه اشور اميت الين الذي استولى في ايامه للماديين على مملكة اشور . (راجع اشور) . وذكر لورمان انه نفس سلف تفلت فلاسر الثاني الذي ذكره رولسون تحت اسم اشور لوك كوش او اشور لوش وذكره جورج سميث باسم اشور نيراري . وأثبت ذكره باسم اشور ليكيش . اما لورمان فقال حيث انه يوجد في اللغة الاشورية تعريب مخصوص بلفظ ايتانا فال فيقرأ الاسم اشور تاناغال وبكون اليونان قد ختموا لفظه فقالوا سردانا بال . الا ان رولسون وغيره من العلماء المشهورين لم يوافقوا لورمان وأثبتت وهنكس على ان خراب نينوى الاول كان في ايام اشور تاناغال سنة ٧٨٩ ق م

سردانيا

Sardegna, Sardaigne, Sardinia

اوسردينيا اوسردانية . هي اخنوسا القديمة . اعظم وام جزيرة في البحر المتوسط بعد صقلية موقعها شمالي افريقية وشمالي غربي صقلية وغربي جنوب ايطاليا . وشرقي اسبانيا وجزائر بالياره وجنوبي كورسيكا . وهي تمتد من ٢٨°٥٢' الى ٤١°٦٦' من العرض الشمالي ومن ٨°٨' الى ٩°٥٠' من الطول الشرقي . كانت تابعة لولايات سردانيا القديمة فسميت مملكة سردانيا نسبة اليها . مجدها غرباً وجنوباً البحر المتوسط تنسوق شرقاً بجزر تيرني وينصلها عن جزيرة كورسيكا بوزار بونجي دي بونيفا تشيو . طولها ١٦٦

ميلاً ومعظم عرضها ٩٦ ميلاً . مساحتها ٩,٣٦٢ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٦٨٢,٠٠٠ . شكلها مستطيل وسواحلها على الغالب كثيرة الصخور والخلجان خصوصاً في غربها وجنوبها وفي شرقها رودس فيغاري وكودا كاتالو وكومينو ومونتي ساتو وبلا فيستا وفراتو وكربونارا وخليجان ترانوقا وأروسي وتورتولي . وخليج كهلاري منسع على شكل نصف دائرة وموقعة في الجنوب بين رأس كربونارا وسيريتشو وعلى مسافة قليلة منه رأس تيولانا وخليج تيولانا أو اينزولاروسا . وفي الساحل الغربي نحو الشمال خليج بالماس وخليج أريستانو . وإم الجزائر المجاورة لها مجموع جزر مفدليتا ومنها جزيرة كبيرة عند مدخل بواغاز بونيفاتشيو الشرقي . وجزيرة ثولارا إلى جنوبي شرقي رأس فيغاري . وجزيرة اغويلاسترو جنوبي رأس مونتي ساتو . وجزيرة سان انطونكووسان يتر و غربي وشمال غربي خليج بالماس . وجزيرة مال دي فنتر تجاه رأس مانو . وجزيرة أزيبارا شمالي رأس فلكوني . وجزيرة سربيتارا وكوستلانو قرب رأس كربونارا

جبالها وإمبارها ومجرباتها تشغل أكثر من أربعة أخماس الجزيرة . وإم سلسلة فيها تمتد من شمالي الجزيرة إلى جنوبيها ولها عدة تفرعات وأكثرها مؤلف من طبقات الأرض المحاوية المحيوانات الحجرية . والسلسلة الشمالية وإسمها مونتي دي لمبارا أكثرها صوانية . ولها ضاب المتن في وإسط الجزيرة من بورتونورس إلى كهلاري ذات تركيب ثلاثي جبلي . وفي أكثر جهاتها وخصوصاً في الشمال الشرقي براكين مطفأة . وإلى قمة في بوتنا بروكوسيتينا في الجمار جنوب وفي السلسلة المركزية وإرتفاعها ٦٢٩٠ قدماً . ورأي الجيولوجيون أن هذه الجزيرة كانت متصلة بجزيرة كورسيكا ففصلها عنها هياج بركاني وإمبارها عديداً لأنها صغيرة . إم أنهر نري ومجري إلى الجنوب الغربي ويسقي وإسط الجزيرة . وأنهر أروسي وفلومندوسا ومثو وكوغيناس

وإم مجرباتها مجربات كهلاري وسرنو وسانتاجوستا ومعادنها . وتكثر المعادن فيها إلا أنها غير مشغولة كالجب . فإن معادنها الفضة القديمة مهلهلة إلا أن المعادن الرصاصية فيها كثيرة ومشغولة . وفيها الحديد والنحاس والانتيمون والصوان والمرمر والرخام البرفيري والشب والجحشت والجص والرخام اللين . وقد اكتشفت فيها معادن كبيرة من الفحم الحجري . ويستخرجون في سواحلها الملح وفيها عدة بنايع معدنية . وجمع المرجان فرع مهم من فروع صناعتها

تربتها وحاصلاتها . إم تربتها فجيده للغاية . وتزرع الحنطة والشعير في أكثر أراضيها . وقد خنبل أن الذرة تشغل خمس أراضيها المزروعة . وفي جوار ملس قرب رأس مونتي في الشاطئ الغربي غابة مخضبة من البرتقال أشجاره أكبر من أجل أشجار من جنسها في البرتغال . وتكثر فيها الثمار المختلفة الاجناس . واجناس الخمر مشهورة بذكاء رائحتها وطعمها . وبزرع التبغ في جوار سساري والقطن في جوار كهلاري . وبزرع فيها أيضاً العنب واللحان والرغفران وقد كثرت مؤخراً زراعة التوت فيها . وجبالها مغطاة حتى رؤوسها بأشجار الفلين والصنوبر والكستناء وغيرها . ويصدر منها مبالغ وإفرة من جلود الارنب والثعلب والفك . وفي الغابات العالية المنفردة نوع من الفهم يظن أن اصله من الجزيرة وتجمع فيها كميات وإفرة من لبن الفهم والمغز . وتكثر الأسماك في سواحلها

هلوها وصناعتها وتجارتها . هلوها معتدل وخصوصاً في جبالها . فحرارة الصيف فيها أخف مما في جنوبي أوربا وكذلك البرد في الشتاء . وسقوط الثلج نادر فيها إلا الجبال المرتفعة فانه كثير فيها . وأكثر الأراضي الرطبة فيها أجامية وتكثر في خريفها المحجات المملارية الهينة وقد اشتهرت قديماً براءة هلوها . لأن بعض مقاطعاتها الكبيرة يفسد هلوها في المغرب حتى يلزم أهاليها أن يتركوها وفي مقاطعات أخرى

بمصل وفيات كثيرة. ودرجة الحرارة تختلف بين ٢٤ و ١٠ فهرنهايت وعند اشتداد الحر لا يخرج الاهالي من بيوتهم الا بعد شروق الشمس بساعة ويرجعون اليها قبل غروبها أو يوصدون الابواب والنوافذ تحتظاً. والحجيات المملارية التي تنتشر بينهم في الخريف يسمونها اتاميري. ويقال انها اخبت من الملامبا التي تنتشر في بعض اقسام ايطاليا وصقلية

وفيها معامل ملكية للطح والتبغ (مخصصان بالملك) والبارود وبعض معامل اخرى لتسج القطن والصوف والخمير ولعل بعض انواع ضخمة من الخرف والرجاج واما تجارتها فضئيفة. فانها تصدر بعض حاصلاتها كالتخمر والعرق والتخشب والسلك والتبغ والمواشي وغيرها وتستورد كل المنسوجات والمهام القطنية والملبوسات والحردة والمعادن والذهب والحبال وغيرها. واعظم عملاق التجارة فيها كانت وُغُورَةُ الطرقات ولكنهم باشر في مؤخر في انشاء طرقات عمومية جميلة. وفي القديم كانت رومية تستورد حبوبها منها الا ان فساد الحكومة فيها مدة طويلة جعلها في تأخر عظيم فان حكم النبلاء والاقطاعات بقي سائداً فيها ولم يبلغ تماماً حتى سنة ١٨٣٦ م. مساحتها واهاليها ٥,٢٥٧ ميلاً مربعاً واقضيتها ٤ ونواحيها ٢٥٨ وسكانها (سنة ١٨٨٥) ٤٢٠,٦٤٥ ومساحة الثانية ١,٤٢ ميلاً مربعاً واقضيتها ٥ ونواحيها ١١ وسكانها (سنة ١٨٨٥) ٢٦٧,٢٦١ ولاهاليها شبه عظيم باليونان في شكلهم وعاداتهم وهم متوسطو القامة جميلو الشكل شديدو العنق ببلاد ذوو حذق ودراية. وقد تالت عليهم الثواب بسبب الاهال وفساد الحكومة. ولم مدرستان عاليتان في كليلاري وساري. وفي كل قرية مدرسة ابتدائية. وديانتهم كاثوليكية تاريخها. تاريخ الجزيرة القديم مرتبك جداً. اول من سكنها الفينيقيون والاثرو سكفوني القرن السادس ق م. حل بها اليونان مدة قصيرة. وكان شعبها مختلطاً

يسمى سرديا وكان مكرهاً لمخشوتو ومنتهماً بالبلد الى السرقة. واستولى عليها اهالي قرطجة وحل بها الرومان بعد الحرب البونيقية الاولى لمدة قصيرة. وفي القرن الخامس ب م. استولى عليها القندالة وفي القرن السادس انحها بليسايريوس بالامبراطورية البيزنطية. وغزا العرب سواحلهافي القرن الثامن ثم انشأوا مملكة فيها ثم طردم منها البيزانبيون والجنويزة سنة ١٠٢٢. وتخاصموا بينهم على الاستيلاء عليها مدة ١٥٠ سنة. وسنة ١١٦٤ اقر فرديريك برباروسا باريزون الجنويزي ملكاً عليها الا انه وهبها السنة التالية ليزا. فجمدت المخاصمة القديمة وبقيت حتى تداخل الامبراطور الروماني سنة ١١٧٥ فقسها بالاسوة بين البيزانبيون والجنويزيين. وسنة ١٢٢٨ صار لارنريو ابن فرديريك الثاني غير الشرعي ملكاً وسنة ١٢٩٦ اعطى البابا بونيفاسيو الثامن التاج الى الملك جسس الثاني الاراغوني وكان تابعاً لكري رومية. فانتصر على البيزانبيين وسنة ١٢٢٦ انفرد في الملك وبقيت سردانيا خاضعة لاسبانيا حتى ارجعت سنة ١٧١٤ للامبراطور كارلوس السادس الهبرماني بمعاهدة أترخت. وسنة ١٧٢٠ اعطاها عوضاً عن صقلية للدوق فكتور اماديس الثاني من سافوا الذي لقب ملك سردانيا (انظر مملكة سردانيا ادناه) ذكرها كايرون من مؤرخي العرب قال باقوت سردانية جزيرة في بحر المغرب كبيرة ليس هناك بعد الاندلس وصقلية واقريطش اكبر منها وقد غزاها المسلمون وملكوها في سنة ٩٢ في عسكر موسى بن نصير. وفي الان بيد الافرنج ووجدت لبعضهم ان سردانية مدينة بصقلية. قال ابن الاثير سنة ١١٧ هجرية سير عبيد الله بن الحجاج جيشاً الى جزيرة السردانية فتصالح منها وبهبط وغنموا وعادوا. وسنة ١٢ سير عبد الرحمن ابن حبيب جيشاً اليها فغنموا وقتلوا في الروم سنة ٢٠. غزاها المسلمون من افريقية ايضاً فغنموا واحاطوا من اهاليها واصيب منهم ثم عادوا. وسنة ٤٤ بُعث المعيطي مجاهداً اليها في ١٢٠ مركباً بين كبير وصغير ومعه الف

فارس فتحها في ربيع الاول وقتل بها خلقا كثيرا من
النصارى وسي مثلهم فسار اليه الفرنج والروم من البر في
آخر هذه السنة فاخرجوه منها ورجع الى الاندلس
ملكه سردانيا اوسردينيا اولايات سردانية ولاية
قديمة ايطالية مؤلفة من جزيرة سردانية وقسم من
نفس ايطاليا كان يطلق عليه اسم الولايات السردانية
وكان يسم الياموت وفيه دوقيات سالتسو ومتفترات
والقسم الغربي من دوقية ميلانو ودوقيات جنيتا وسافوا
ونيس. وكانت تمتد الولايات السردانية في نفس ايطاليا
بين ٢٤٠٣٨ و ٢٦٠٣٧ من العرض الشمالي ٥٤٥
و ١٠٥ من الطول الشرقي. وكان يمددها شمالا سويسرا
وشرقا سويسرا وليرديا وبرما وتسكانا. وجنوبا
البحر المتوسط وغربا وجنوبا غربيا فرنسا. وقد انحلت
سافوا ونيس بفرنسا وسائر الولايات السردانية وليرديا
فيها التي كانت قد انحلت بها سنة ١٨٥٩ صارت الان
تابعة لايطاليا. وقبل انضمام ليرديا اليها انفصل نيس
وسافوا عنها كانت مساحة الولايات السردانية ٢٠٠٠٠
ميل مربع وعدد سكانها ٥٠٠٠٠٠
تأسست المملكة بعد الحماير التي جرت بعد امضاء
معاهدتي ترخت وراستادت والتي نشأت عنها المحالفة
الرباعية في ٢ آب (اغسطس) سنة ١٧١٨ فاخذ فكتور امارا
ديويس الثاني من سافوا لتسملك سافوا سنة ١٧٢٠ ثم نجى
سنة ١٧٢٠ لانيو كارلوس عانويل الثالث لانه أسرع بعد
ذلك بقليل الى المحاولة الاستيلاء على تحت الملك ومات
اسيرا سنة ١٧٤٢ فاتخذ كارلوس عانويل الثالث عدة
مقاطعات بمملكة سردانيا. وخلفه ابنة فكتور امارديوس
الثالث سنة ١٧٢٢ وقبل وفاته بقليل سنة ١٧٩٦ قهره
نابوليون الاول فالتمز بان يسلم سافوا ونيس الى فرنسا
والتمز ابنة كارلوس عانويل الرابع ان يعتزل في جزيرة
سردانيا سنة ١٧٩٨ وفي ١١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٠٢
انحلت بيامونت بفرنسا وبقيت الولايات السردانية التي في
نفس ايطاليا تابعة للامبراطورية الفرنسية حتى سنة

١٨١٤ وعند ما نجى في حزيران (يون) سنة ١٨٠٢ خلفه اخوه
فكتور عانويل الاول الذي ارجع سنة ١٨١٤ افرج
الحكم الاستبدادي وقرر مؤتمر فينا ارجاع سافوا الى
سردانيا والحق جنيتا بها. ونجى فكتور عانويل الاول
اتناء فتنة عسكرية تولى ادارتها سانتا روزا وغيره وخلفه
اخوه كارلوس فيلكس وتولى النيابة عنه مدة غيابيه كارلوس
البرمن اصغر سلالة سافوا كار بيان وقرر نظام اسبانيا
الذي أسس سنة ١٨٢٠ وانشا اتحادا مؤقتا. الا ان كارلوس
فيلكس تمكن بمساعدة روسيا والنمسا من الرجوع الى الملك
وأبطل ما كان قد قرره كارلوس البر. وتوفي سنة ١٨٢١
فانقرض بوفاته أكبر فرع من عائلة سافوا فرجع الملك
الى كارلوس البر. فقرر سنة ١٨٤٨ النظام الاساسي
وهو اساس نظام ايطاليا الحالي. وفي السنة نفسها التزم
الى محاربة النمسا فغلبه (رادنسكي) فجدد الحرب سنة ١٨٤٩
فانكسر كسرة تامة في نوفمبر في ٢٢ اذار (مارس)
(اطلب كارلوس البر) فتجنى وخلفه ابنة فكتور عانويل
الثاني وحارب النمسا سنة ١٨٥٩ وامده نابوليون الثالث
وتمكن بعدها من ضم ليرديا ولايات اخرى الى المملكة
الى ان عم ملكه كل البلاد الايطالية. فسمي ملكا على
ايطاليا سنة ١٨٦٠ واتسع اسم المملكة السردانية بانضمامها
الى ايطاليا وجرى تقسيمها الى ولايات على ما ذكر عند
الكلام عن ايطاليا وسافوا وكاسيدكر في فكتور عانويل



* اقسامها *

وقبل تاليف المملكة الإيطالية سنة ١٨٦٠ كانت تقسم المملكة السردانية الى ١٤ قسما و ٥٠ ولاية وهي

الاقسام	الولايات	الاقسام	الولايات	الاقسام	الولايات
تورين	تورين بينترولو سوسا	فرشلي	فرشلي بيلا كاسالي	أنسي	أنسي فوسيني شابلي
كوني اوكونين	ألبا كوني اوكونين مندوفي سالتمو	ايفري	ايفري وستا	شاميري او ساقو	شاميري ساقو العليا موربانه
نوفارا	نوفارا لومبينا بالانزا أسولا فال سسيا	جينو	كيافاري ساقو جينو نوفي ليفنتي	كفلياري	* جزيرة سردانيا *
		ساقونا	ساقونا أكوي ألبغا	بورو	نورو كوغلياري لانوساي
السندريا (او الاسكندرية)	آستي فوغيرا ترتونا بوين	نيس	نيس أليا سان رين	مساري	مساري ألفيرو وزيري نيمس

١٠٤٨	اماديوس الاول
١٠٦٠	اماديوس الثاني
١٠٧٢	هبرت الثاني
١١١٨	اماديوس الثالث
١١١٨	هبرت الثالث
١١٨٨	توماس الاول

حكامها	
اولا كوتات موربانه ثم ساقو	
سنة ميلادية	
٩٩٩	برتولد كونت موربانه
	هبرت الاول فوالدين اليضاويتين
١٠٢٧	اول كوتات: ساقو

فكتور عمانويل الاول في جزيرة سردانيا ١٨٠٢
 وفي كل ولايات سردانيا ١٨١٤
 كارلوس فيلكس ١٨٢١
 كارلوس البر ١٨٤١
 فكتور عمانويل الثاني ١٨٤٦
 صار سنة ١٨٦٠ ملكاً على كل ايطاليا ونزع مملكة سردانيا
 سردانية
 Cerdagne
 وهي كردانيا وسرديانيا القديمة ولاية قديمة موقعها
 على تلاعي جبال البرانس . وهي قيمان قسم تابع لفرنسا
 وقسم لاسبانيا فالقسم الفرنسي ألحق بروسيلون من
 ولاية البرانس الشرقية وكانت قاعدته منطوي . والقسم
 الاسباني كان في ولاية قطلونية وكانت قاعدته
 بوفيتشدا . وقد ألحق الآن بولايات برشلونة وجيرونة
 ولاردة . وحكم سردانية كوثنت مستقلون من القرن
 التاسع حتى القرن الثاني عشر اذ ألحقت بكونية
 برشلونة . واما سردانية الفرنسية فلم تستول عليها فرنسا
 حتى سنة ١٦٥٦

سردنين
 Sardine

سمك صغير يكس بالزيت او الماء والملح واسم
 باللسان الطبيعي كليا سردينا وهو من نوع السمك
 الشائع وموصوف بلطافة لحية . اما قبة السفلي فاطول من
 العلوي ملته عليه عند الفم . والرأس حاد ذنبي اللون
 واليمين الى السواد والزعانف دقيقة سنجابية والجانبان
 فضيان والظهر ضارب الى الزرق . وهو يطوف البحار
 اسراباً واكثر وجوده في البلطيك وفي شمالي الانلانتيك
 والبحر المتوسط . قيل انه غاول ماشوهد على مقربة من جزيرة
 سردانيا وهو السبب في تسميته . ومن خصائصه انه يقيم
 ثلثة فصول من السنة في اعماق البحر فاذا اقبل الخريف
 اقترب من الشاطئ ليبيض فيأتيه الصيادون بشباكهم
 ويصطادون منه شيئاً كثيراً . ويرتفع من جسمه مادة

اماديس الرابع ١٢٩٢
 يونيفاسيو ١٢٥٢
 بطرس ١٢٦٢
 فيليس الاول ١٢٦٨
 اماديس الخامس الكبير ١٢٨٥
 ادورديوس ١٢٢٢
 ايمون ١٢٢٩
 اماديس السادس الاخضر ١٢٤٢
 اماديس السابع الاحمر ١٢٨٢
 سردانيا ادواق سافو*
 اماديس الثامن كان كوثناً وصار سنة ١٤١٦ دوقاً
 ١٢٩١
 لويس ١٤٥٦
 اماديس التاسع ١٤٦٥
 فيليبرت الاول ١٤٧٢
 كارلوس الاول ١٤٨٢
 كارلوس الثاني ١٤٨٩
 فيليس الثاني ١٤٩٦
 فيليبرت الثاني ١٤٩٧
 كارلوس الثالث ١٥٠٤
 عمانويل فيليبرت ١٥٥٢
 كارلوس عمانويل الاول ١٥٨٠
 فكتور اماديس الاول ١٦٢٠
 فرنسا هياكتوس ١٦٢٧
 كارلوس عمانويل الثاني ١٦٢٨
 سردانيا ملوك سردانيا*
 فكتور اماديس (دوق) ١٦٧٥
 ملك ١٧٢٠
 كارلوس عمانويل الاول (دوق) ١٧٢٠
 فكتور اماديس الثاني (ملك) ١٧٧٢
 كارلوس عمانويل الثاني ١٧٩٦
 ثم تلك في جزيرة سردانيا وحدها ١٧٩٨-١٨٠٢

دعينة تطفو على الماء. فإنا رأها الصيادون ابقتوا
بوجوده إلا أن هذه المادة في ليالي الصيف أكثر منها
لمعناً في باقي فصول السنة ولذلك كان الصيادون
يؤثرون صيده تحت جمح الظلام
ثم إنهم يرفعون الماعسات سريعاً فوجبت المسارة
إلى غلبه ثلاثينس. وللصيادين خبرة خصوصية في ذلك
إلا أنه قد بينت كثير من نفستعمل طعماً في صيد الأسماك.
فإننا اتين وزاد به الفساد أخذ دعماً للارض. ويكس
السردين في زيت الزيتون مع قليل من السمن أو بدونه
أو بماء وطم بعد تدخينه ويوضع في صناديق صغيرة من
الشنك ويبيع في أكثر أقطار العالم لكنه إذا أزم من خسر
من لذة طعمه. وفي ولاية بريطانيا من فرنسا مصائد مهمة
بشتغل بها قوم كثير
سِر
Sacrement, Mystères, Mysteries
السرما يكتم وما يسره الإنسان في نفسه من الأمور
التي عزم عليها. والسر عند النصارى إشارة محسوسة تدل
على شيء غير محسوس كالعمودية ونحوها. وكان يعني
به الرومانيون القسم أو الحلف الذي فيه يؤخذ الله
شاهداً أو كافلاً لوعده أو لقوله تأكيدياً. واستخدم
مترجمو الكتاب المقدس اللاتينيون هذه اللفظة للدلالة
على الأمور المقدسة التي فيها شيء سري غير محسوس
كأسرار الإرادة الإلهية. ثم انحصر ذلك بالإشارات
المحسوسة التي تدل على انفعالات النفس الداخلية غير
المحسوسة في الأمور الدينية
وكل من الكنيستين الشرقية والغربية يعتقد بوجود
سبعة أسرار دينية وهي العمودية والتثبيت والثوبة والفرمان
الافس أو التماسيح أو العشاء الرباني ومسحة المرضى
ودرجة الكهنوت والزيجة. فالعمودية والتثبيت والكهنوت
أسرار يعتبر فعلها بالنفس ثابتاً لا يبعث. والعمودية والثوبة
تسميان سري الموق لأن المسح أمرها لإرجاع النفس
المالئة في الخطيئة إلى حياة النعمة المقدسة. ويمنع سر

العمودية للأطفال بدون اشتراك العقل والفكر. أما
الراشدون فلا يستحقون العمودية ما لم يؤمنوا بالخلاص
بالمسح ويتوبوا وما بقي من الأسرار الخمسة يسمى أسرار
الاحياء لأن أول شرط لاستحقاق بعضها أن تكون النفس
في حالة النعمة مقدسة. وقد مال مؤرخاً كثيرون
من اللاهوتيين المنعبرين في الكنيسة الانكليزية إلى القول
بان في الكنيسة المسيحية سبعين رئيسيين وخمسة أسرار
ثانوية إلا أن الأكثرية بينهم والبروتستانت عموماً لا
يعتقدون إلا بسبعين فقط وهما العمودية والعشاء الرباني.
وكان مقدمة الاعتراف اللوثيري في أوغسبرغ أن الثوبة أن
الحل سر حقيقي. إلا أنه حذف فيما بعد من بين الأسرار
وبقي الاعتراف في الكنيسة اللوثيرية رسماً أكبر بكثير
بسيطاً. وقد قصد بعض العلماء اللوثيريين جعل الرسامة
سراً. وجرحت مجادلات طويلة في القرن السادس عشر
بين اللوثيريين وسائر الكنائس البروتستانتية بشأن جوهر
كل من الأسرار. وبين لاهوتيي الكنيستين البروتستانتية
والكاثوليكية اختلاف مهم في الآراء بخصوص الأسرار
أكثره ناشئ عن الفرق الكلي الكائن فيما بينهم بالتحص
بمعنى لفظة إيمان والاستعدادات الداخلية المطلوبة من
قابل الأسرار. أما شعبة الكويكرز فيعتبرون الأسرار
عادات يهودية بطل فعلها منذ جاء المسح والرسل. أما
شيعتي الدنكرز والمونون وغيرهم فيعتبرون غسل الأرجل
بقام العشاء الرباني من كل وجه. وإلا الكنيسة الكاثوليكية
فالسرفها إشارة محسوسة دائمة وضعها الله تقدساً للإنسان
ودلالة على القداسة. وهو مؤلف من ثلاثة أمور وهي.
الإشارات المحسوسة والكلمات وثبة الكاهن. فالإشارات
المحسوسة والكلمات لا تدل إلا على أمور مبهمه غير معينة
تحتاج إلى التعيين بواسطة الألفاظ التي تجعلها تدل على
النعمة الناشئة عن التقديس بالسر كما أن هيئة الأشياء
المادية تميزها وتجعلها تدل على شيء معلوم. فإن في
العمودية مثلاً الماء باعتباره مادة يمكن أن يدل
على أمور عديدة كالوضوء والشرب والتطهير إلا أن الألفاظ

التي يتفوق بها الكاهن عند وضع الماء على الطفل وهي
أعنيك الخ تحمل الماء وظيفة مخصوصة وهي المعمودية .
ولهذا السبب كانت الجماع تأمر بتجديد المعمودية اذا لم
تراقفها الرسوم والالفاظ القانونية
وعند اليهود اربعة اسرار بل اربعة فروض وهي
الختان وهو في مقام المعمودية عند المسيحيين وذبيحة النصح
في مقام العشاء الرباني . والوضوء في مقام التوبة ورسامة
الكهنة اللاويين في مقام درجة الكهنوت . اما الختان فقد
اختلف في جوهره بهذا الخصوص
واما الاسرار عند اصحاب الاديان القديمة فهي
احتفالات سرية لا يجرها غير المطلعين عليها كفروض
ايسس ولوزيريس في مصر والاحتفالات المترتبة في ايران
والاعباد التي أدخلت الى بلاد اليونان مع عبادة باخوس
وسيلاب . وقلت الاسرار بسقوط رومية وقد تكون لما اثار
باقية في بعض الجمعيات . وكانت في الغالب فروض
تطهير وتكبير وتقدمات واحتفالات . ورقص وغان في
الولائم والضيافات الحية او العسكرية وللايم ليلية مؤثرة
بالنصو . ومناظر تعجب حاسات مختلفة كالخوف والثقة
والحزن والفرح والامل والياس . وكانت هذه الاحتفالات
عبارة عن اعمال رمزية يستعمل فيها ايضا الفاظ رمزية
وعبارات وقطع من طقوس الصلوات
كتب القدماء تاليف عديدة عن الاسرار

وطوقها بلغة لا يفهمها الا المطلع على تلك الاسرار وقد
فقدت جميعا . واذ لم يكن يسمح بكشف الاسرار لغير المطلع
ولا بافادته عن طوقها وفروضها وعن سبب استدعاء
الآلهة وعن اسمائهم بل كانت كل هذه الامور مكتومة بين
المطلعين فقط لم يصل البناءي بما يزيدنا معرفة بهذا
المبحث . واما منشأ الاسرار فكانت المراقبات الفلكية القديمة
وعبادة الشمس . ولما كانت العلوم والمعارف اللاهوتية
والطبيعية محصورة عند القدماء في الكهنة وكانوا يمتازون
بها عن عامة الاهالي لم يكونوا يطلعون عليها الا القليلين .
وذلك بعد مشاق وامتحانات طويلة . الا ان الحوادث

التي جرت في الديار المصرية في الازمنة القديمة حملت
كثيرين من اهاليها على هجر البلاد فانتشرت معهم الاسرار
المصرية في بلاد البلاجة واليونان فحافظ اليونان عليها
اشد المحافظة ومنعوا نشرها بين عامة الاهالي ولكنهم لما
راوا انهم بقدر ان يستخدموها واسطة لتهديب عامة
الشعب دون ان تؤثر في عبادة المنتم ابا حوا تلقينها في
هاكلهم لما اشتهر منهم بحسن السيرة واشترطوا على الطالب
ان يكون محافظا على العفة والتفشف والطهارة والقيام
بفروض عديدة من شأنها تجريد النفس عن المادة
وتجديد الحياة . وكانوا يتخون صفار الداخلين بواسطة
اسرار صغيرة قبل ادخالهم في الاسرار الحقيقية المهمة وعند
انمام كل الامتحانات المطلوبة كانوا يمثلون للدخل تقدم
الانسان التدريجي في طريقة المعيشة مبتدئين بالانسان
المكتسب بجلود الحيوانات العائش بانمار الاشجار متدرجا
من ثم الى اختراع الفنون الزراعية وما اشبه حتى يبلغ
اسمى درجات التمدن . ثم يمثلون له عجائب الخفوقات
وانتظام العالم الفلكي ويصونه بالحصول على راحة نفسه
في هذا العالم وسعادة اعظم في العالم المستقل جزاء
لاجتهاد وثباته . فكانت الاسرار عند اليونان ذات
منافع كلية حتى ان شيشرون الفيلسوف قال انه حينما
ادخل اليونان تعلم الاسرار كان يسود روح الاتحاد
والحبة واللفة بين الاهالي

والخفون ان اقدم الاسرار اليونانية كانت الاسرار
الكابيرية في ساموثراقو ولوس واشتهرت في الازمنة القديمة
ومع ذلك لا يعرف عنها شيء ثابت . واما اسماء الآلهة
المتعلقة بها فلم تعرف الا بواسطة تدنيس مزياس (اطلب
كاييري) والاسرار الالوزينية كانت اسمى الاسرار مقاماً
حتى ان بنداروس قال طوبى للذي يشاهدها ثم يغدر
تحت الارض المحوفة فيعرف النهاية وبداية الحياة الالهية .
وكانت هذه الاسرار مبنية على احتفالات عديدة تنتهي
بنام الكمال والاطلاع . وتأسست على خرافة الالهة ديتير
اوسيريس التي اضعفت ابتها بروس مينا فجلت باحة

عنها وقضت من الحزن ثم الفرح اعظمها ثم نزلت الى هانوس
ورجعت الى ملكة النور. وكان يظن ان طفوسها رمز
للمحدث الحياة المستقلة. ولما الاسرار الاورفية
والديونيسية فكان المقصود بها اصلاح ديانة العامة من
الاهالي. وكانت مؤسسة على عبادة الاله التراقي المسمى
ديونيسوس او باخوس واحتفالاتها كانت نقشية بعيدة
عن الافراط والسكر. ولل يونان اسرار اخرى غير هذه
كالتي للشعري في جزيرة آكريت. ولها اوجونو في
ارغليس ولينرقة او الالهة الحكمة في اثينا. ولاطريس
اوديانا في اركاديا وليكاتي في بيجينة. ولسريا في فريجييا
ولما الاسرار الفريسية فكانت اعظم اهمية وكانت
تُعرف بالمتراية وظهرت في رومية في اوائل القرن الثاني
للميلاد. وكان يعلمها كهنة كلدان وسوريون ومن فروضها
الاساسية التفتيش وتجنس طلبها باختانات كثيرة الاخطار
ثم يلتقون بمند مترا ويقدم لهم تيجان بعد المعارك التي
يقومون بها قبل الحصول على كل من رتب التقدم فاشهرت
هذه الاسرار بما تقتضيه فروضها من الهمة والبسالة واشتد
ميل المجدد الروماني الى الدخول فيها. وكانت تعليمها
الاساسي مبنيا على تناقض الارواح تحت سلطة الكواكب
السبعة التي يدير حركاتها الاله مترا. وكانت تقسم اخوية
الداخلين في هذه الاسرار الى سبعة اصناف تسمى باسماء
الحيوانات المقدسة لدى مترا كالاسود والضباع وغيرها.
ومن فروض عبادتهم تقديس الثور ذبيحة. وقد وجدت
في ايطاليا والثيرول وغيرها من البلاد الاوربية اثار
عليها هذه الكتابة
(Deo Mithrae)
Soli Inviolto
وصورة مترا بهيئة شاب يلبس منسدل يحاط بصور
رمزية جالس على ثور يسوقه او يضربه بسكين التقدم
وبالقرب منه كلب وعقرب واسد وحية ولم يعرف عن
يقين ما هو رمز هذه الصورة. وقد اخذت الاسرار
المتراية بعض المبادئ عن مذاهب اخرى كذهب
سيرايس الاسكندراني وبعل السوري والبلوس اليوناني
وانتشرت بعد ذلك في القرن الثامن او السادس

وبقيت الاسرار في الازمنة القديمة ذات اعظام وترقب
الى ان دخل عليها السفسطيون فقلبوها ما كان لها من
الانتظام بتعليمهم على مبادئها وتعاليمها فقلبوها
وبانت عديدة النفع وفسدت الاحتفالات المقدسة السرية
وكثر فيها الافراط وسوء التصرف والاخلال بالآداب
وصارت مدرسة الوزيس تتبع بالذهب حتى الدخول في
اسرارها وفشت ابوابها ككلها للجمعيين ولمه وفيه بسوء
السيرة. وكانت تنح المحل والمغفرة بعد بضعة ايام صوم
صحيح او كاذب لكل مجرم ينقطع النظر عن جريمته. وصار
المشعوذون يدعون بانهم كهنة مصريون ويحولون في بلاد
اليونان وايطاليا ويقيمون صفائهم في الحملات العمومية
وفي ملتقى الطرقات ويعلمون اليه المغفلين ويظهرهم
على الاسرار. وصارت الاحتفالات الليلية ولائم سكر
وافراط. وبعد ان كانت رومية قد منعت الاسرار
في القرن الثاني قبل الميلاد سمحت بارجاعها كلها
فصارت ساحة للبعثيات وفسدت فيها الآداب
اكثر من فسادها في بلاد اليونان. وقد وصف جوقينال
تصرف الكاهنات المعبد في احتفالات اسرار الالهة
المجودة وهو وصف قبيح شنيع. اما الامبراطورون
المسيحيون فلم يسمحوا بدوام الحال على ما كانت عليه من
النماد. فجمع قسطنطين وغراتيانوس الاجتماعات ليلا
خلا اجتماع واحد لاله الوزيس. وفي ايام ثيودوسيوس
انتهت الاسرار واحتفالاتها انتساخا تاما ولا تزال
منعومة حتى ايامنا هذه

وقد كتب العلماء مؤلفات عديدة في هذا البحث
اهمها تأليف كروز وعنوانه Symbolik und
Mythologie وترجمة غينيو وغيره الى الفرنسية مع ملاحظات

معه سنة ١٨٣٥-١٨٢٦

والاسرار التقليدية تأتي في عجائب من باب المعجزة
وسر الثالث الاقدس مذكورة في ثالث من باب الثناء

باب الثناء

والسر عند المسلمين قال النهانوي: يُطلق على مرادين
أحدهما امرٌ خفي ضد العلانية والآخر القلب وهذا من
باب إطلاق لفظ الحال على المثل كإطلاق لفظ الخطر
الموضوع لما يحظر بالبال على محمولان القلب محل السر .
يقال ظهر سر قلبي ووقع في سري كذا كما يقال ورد لي
خطر ووقع في خاطري كذا . والسر بالمعنى الثاني مختلف
فيه . فهو عند طائفة فوق الروح والقلب . وعند طائفة
فوق القلب دون الروح . وعند المحققين أنه هو القلب
وإن ما زعموه فوق الروح والقلب هو عين الروح المتجلي
في النهاية بوصف غريب مستعجم على الطائفة الأولى وعين
القلب المتجلي في النهاية بوصف غريب مستعجم على الطائفة
الثانية وفي مجمع السلوكان الصوفية يقولون النفس جسم
لطيف كطائفة الهواء في أجزاء البدن كالزبد في اللبن
والدهن في الجوز واللوز . والقلب داخل في النفس وهو
الطف وأصلها منها . وإما السر فقال الله تعالى فإنه يعلم السر
وأخفى . والسر نور روحاني آله النفس فان النفس تعجز
عن العمل ولا تنفذ فائدة ما لم يكن السر الذي هو همة مع
النفس فالنفس بدون اعانة السر لها عاجزة . وقال بعض
الصوفية السر بعد القلب وقبل الروح وقيل بعد الروح
وأعلى منه والطف . وقيل السر محل المشاهدة والروح
محل المحبة والقلب محل المعرفة . وإما الروح فهو نور
روحاني آله النفس أيضاً كالسر فان المحبة إنما تبقى في
البدن بشرط وجود الروح في النفس . أجرى الله تعالى
العادة بذلك . وإما الروح الخفي فاهم بعمونه أخفى لانه
أبلغ من السر والروح والقلب في الاستتار والاختفاء عن
الخطا طر والنهم . وهو نور الطيف من السر والروح وهو
أقرب الى عالم الحقيقة فهو كالحاجب للنفس في الحضرة
الصدقية إذا أذهل النفس والقلب والسر والروح عن الحضرة
يلتفت اليهم الأخفى شزراً بلحمة لطيفة فينتبه الكل لله
تعالى عقيب ذلك . فذلك التنبية من الله تعالى بوسيلة
الروح الأخفى وهذا الذهول عن الحضرة الصدقية لعامة
الاولياء ولعامة المؤمنين . فاما الانبياء وكبار الاولياء

فان اسرارهم قلما يلتفت عن الاعلى الى الاسفل وهم الذين
قال الله فيهم يخشونه ولا يخشون احداً الا الله
والفرق بين السر والعقل ان العقل نور روحاني
ومقامة في جانب السر . الا ان السر يميل الى الاعلى
والعقل يميل الى الدنيا والاخرة . وقد ورد في اخبار
داود انه سال ابنه سليمان اين موضع العقل منك فقال
القلب لانه قلب الروح والروح قال قلب الحيوة
والسر هو ما يختص بكل شيء من جانب الحق عند
التوجه الالهي اليه المشار اليه بقوله انما امرنا لنشيء
اذا اردناه ان نقول له كن فيكون . ولهذا قيل لا يعرف
الحق الا الحق ولا يطلب الحق الا الحق . ولا يجب الحق
الا الحق . لان ذلك السر هو الطالب للحق والمحب له
والعارف به

سرلَب

Sarralbe

بلدة فرنسية في ولاية موزل عند ملتقى نهري سار
وألَب . سكانها نحو ٤٣٠٠ . فيها معامل الحديد والفولاذ
والانسجة الكتانية والازهار الاصطناعية وغيرها . وفيها
ينابيع مياه مالحة

سر من رأى

راجع سامراء

سرتنق

Sorrento

بلدة في جنوبي إيطاليا في مقاطعة نابلي وعلى ١٦
ميلاً الى جنوبي شرقي مدينة نابلي . سكانها نحو ٤٣٠٠
خلا الغرياء الكثيرين الذين يقصدونها لجودة
هوائها وجمال موقعها وفيها حمامات بحرية وكهوف عجيبه
وأثار قديمة أهمها حوض لايزال يستخدم حتى يومنا . وهي
مركز رئيس اساقفة وفيها كنيسة كاتدرائية جميلة . وفيها
المنزل الذي ولد فيه تاسو وهو الآن فندق يؤمّه
الغرياء ويصنع فيها الخشب المنقوش والحبر وغيرها من
المصنوعات

واشتهرت سرتو في ايام الرومان بكونها مصدراً
للأزياو وبخزنها وبمخزنها الطبية . وفي سنة ٧٦ ب . م .
دمر منها جبل فيزوف ببعيداً قسماً كبيراً وكانت في
القرون المتوسطة ذات تجارة متسعة مهمة

سرورغو دوي Cerro Gordo

١ . مضيق جبلي في المكسيك على ٤٠ ميلاً الى شمالي
غربي فيراكروز انتصرو فيه الامريكيون على المكسيكيين
سنة ١٨٤٧

٢ . كونتية في شمالي ألبا . مساحتها ٦٥٢ ميلاً مربعاً
وفيها بحيرة راقعة . ام حاصلاتها الحبوب . قصبها
ماسون ستي

سري خانم Sirri Khanum

شاعرة تركية مشهورة ولدت في ديار بكر سنة ١٨١٤ م
و ١٢٢٠ هـ . انت بغداد وزارت مدافن الاولياء
ورجعت الى ديار بكر ثم شتمت الى الاسنانة وتوفيت
فيها . ولها اشعار شائقة ومنظومات راقعة

سري Surrey

١ . كونتية في جنوبي شرقي انكلترا مساحتها ٧٤٨
ميلاً مربعاً سكانها نحو ١,١٠٠,٠٠٠ . فيها اراض
بالغة في الخصب ومنها اقسام شهيرة بجمال مناظرها .
فيها عدة معامل ومنها بعض اقسام لندن وغيرها من
البلدان المهمة

٢ . هنري هورد لورد سري شاعر انكليزي وقائد
ولد نحو سنة ١٥١٦ وتوفي في لندن سنة ١٥٤٧ . وهو
أكبر ابناء توما هورد ثالث دوق نرفك . صرف حداثته
في بلاط هنري الثامن . اقترن سنة ١٥٢٢ باينة لورد
أف أ كسford وتوجه الى فرنسا لمحبة دوق برنشتد وسنة
١٥٤٢ سجن لاذنب اقترفة . وسنة ١٥٤٤ اخدم في فرنسا
حتى بلغ رتبة فلد مرشال فاخذ بولوني وجعل حاكماً

لها ورافقة النصر حتى اواخر سنة ١٥٤٦ اذ دارت
عليه الدوائر . ثم دعاه الملك الى انكلترا بناء على الحاج
عده اللورد هرتفرد . فحينئذ الملك هنري لبعض اقبال
تطرق فيها . وسنة ١٥٤٦ وقفة هو وابوه لوشابات
هرتفرد واتهم بخيانة لوضعو علامة مع اللائم الملكية
فبين سري بخطاب بليغ انه يحق له التمتع بالعلام الملكية
غير ان المجلس حكم عليه بالقتل فقتل قبل وفاة الملك
بخواسبع واحد فقط . وله عدة تاليف شعرية انكليزية
وهو اول من نظم الشعر الانكليزي بلا قافية

سري Surry

١ . كونتية في جنوبي شرقي فرجنيا مساحتها ٢٤٠
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٧,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب
والبطاطا والصوف . قصبها باسمها
٢ . كونتية في شمالي غربي كارولينا الشمالية . مساحتها
نحو ٥٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ١٠٥,٠٠٠ ام حاصلاتها
الحبوب والبطاطا والتبغ والصوف والسمن والعسل
والدبس فيها بعض المعامل الصناعية للطن والتبغ وغير
ذلك . قصبها دوبيون

سري

Cordon Umbilical, Umbilical Cord

هو الحبل السري ويتكون في الدور المتأخر من
حيوة الجنين من شريائين يحملان الدم الجنيني الى
المشيمة ويريدواحد يحمل الدم من المشيمة الى الجنين .
ويتضمن الحبل السري ايضاً بقايا أبنية اخرى كانت
ذات اهمية عظيمة في الادوار الاولى من حيوة الجنين وهي
اولاً طبقة من الامنيون منعكسة على ظاهره من السرة
ثانياً الحويصلة السرية مع قناتها واوعيتها الدموية .
ثالثاً بقايا الالتويص والاوارا كوس المتصل بـ ٤ رابعاً
الاوعية السرية اي الشريانات والوريد التي يتكون
منها اخيراً معظم الحبل

سرية

Concubine

السرية في الأمة التي أنزلها نيتا . وكان العبرانيون يميزون طرد السراي وحرمات اولادهن . الا . ث غير انهم كانوا في الغالب يعينون لمن ولاولادهن شيئا من الميراث وكان أكثر الذين لا يرزقون اولاداً منهم يتخذون السراي املاً باحياء النسل وكثيراً ما كانت الرجل يتخذ خادمة سرية لبرضى حليله ومن ثم كانت الشرائع تحاول منع التطرف في التمري . ولم يكونوا يعاقبون خيانة السرية بصرامة عقابات الزوجة الخائنة ومع ذلك كان الفرق بين السرية والزوجة قليلاً لان عشيق السرية كان بعد بعلها وصهرها لوالدها . وكانت اول اعمال مختلسي الملك في الغالب ان يتخذوا سراي اسلافهم . وكان اتخاذه السراي شائعاً عند الفرس القدماء فلما سار داريوس الى الحرب تبعه عدد من سراريه . اما المصريون القدماء فكان الكهنة منهم يتزوجون امرأة واحدة ولم تكن المضارة ممنوعة عندهم لساير اصناف الشعب على ان الظاهر انهم كانوا في الغالب يقتضرون على امرأة واحدة . وكانت السرية عند اليونان من بنات البلاد بمقام زوجة وخادمة يدافعون عنها اذا اُهينت كمدافعهم عن زوجاتهم وفي تقوم بخدمة حليلها اخبر خادمة واذا مات عدت في الغالب رقيقة . واجازت شرائع اثينا التمري وكثيراً ما كانوا يهدون سراريهم وعلى الخصوص الى الضيوف والابناء في المنزل وكانوا في رومية يدعون عشيق المتزوج القانوني فاسقة . اما قباين نوما بوميليوس فمنعت السراي من الزواج الشرعي ومن دخول الهيكل مالم يقصص شعرهن ويفحين خروفاً . ثم استولى عليهن اسم سراري وزال ما كانت بنى الى علاقتهن بالرجال من المغالبة للشرائع ذلك اذا كانت المصرية غير متروجة وسأكت رجلاً عازياً ان ارملاً مساكنة دائمة بشرط ان لا يكون من انسابها . ولم تكن الشرائع تنفي بعقد عهد او اتفاقية بين السرية

وحليلها غير انها كانت تحرمها حقوق القانون الاساسي المدني للزوجة . اما اولادهن فلم يكونوا باعبار غيرهم من الاولاد الشرعيين على انهم كانوا أكثر اعتباراً من ابناء السناح . والظاهر انهم لم يتزاول السراي منزلة الزوجات الا من حيث خضوعهن للعقاب على الزنا اذا زين . وكانوا يتخذون السراي من الطبقة السفلى في الغالب وفي بعض الازمان منع اتخاذه السراي من بنات رومية الا حراراً لم يرتكبوا الفساح و بهطن الى ادنى دركات الحطة ويطلق اسمهن وشرفهن . ثم صار من شروط السراي ان يكن من بنات رومية الحرار وقد شك البعض فيما اذا كان الرومان يتخذونهن من التواجر وسمح قيصر لرعاية بلقاه ما راق لهم من السراي . وفضل فسبسيانوس وانطونيوس بيوس وغيرهما من قديري زوجاتهم وكان لهم منهن اولاد اتخاذه السراي على التزوج بامرأة ثانية . اما قسطنطين فقد اولاد السراي غير شرعيين مالم يربطن بعهد زواج شرعي لكثرة يتمكن من تنفيذ امره فسمح باتخاذ سرية مع الزوجة وبقيت هذه العادة حتى ايام يوستينيانوس فتخفها ومنها الامبراطور لاون الاول غير انها بقيت بعد منوعة مدة طويلة . اما كنيسة رومية فمنعت اتخاذه السراي الموقت . وقيل كانت تسمح في بادىء ايامها باتخاذ سرية ثابتة وان لم يعقد قرانها على زوجها بالوجه الشرعي . وحكم جميع طليطة سنة ٤٠٠ ب م . بحرم المتزوجين الذين يتخذون السراي ولم يحكم بحرم غير المتزوجين من ابناء الكنيسة لاتخاذهن . وذهب القديس ايزيدور بوس رئيس اساقفة اشيلية (توفي سنة ٦٤٦) الى انه ينبغي على المسيحي ان لا يتخذ أكثر من زوجة واحدة او سرية واحدة . وكانوا في القرون المتوسطة يطلقون اسم كاهنة على سرية الكاهن . اما لاون العاشر (سنة ١٠١٢-١٠٢١) وغيره من الباباوات فعاكسوا اتخاذه السراي وحكم جميع ترنت بان لاتخاذهن محرماً . اما الكنائس البروتستانتية فيظهر انها لم تصادق على اتخاذه السراي البتة بأي وجه من الوجوه . اما الالمانيون فممنوع عندهم

اتخاذ ما يدعون نصف زوجة بأوامر ملكية سنة ١٥٢٠ وحكم سنة ١٥٧٧ بموجب معاقبة من يخالف الأمر لكن أكثر العقابات كانت اجبار الطرفين على الافتراق . وكانوا لا يعترفون بأولاد السراي ويحرمونهم من الإرث فيجوز الحكومة تركه والدم ثم خففت هذه القوانين وصار الألمان يخونون أولاد السراي ما كانت تحوّلهم شرائع رومية من الحقوق في تركه والدم . الآن اجراء هذه القوانين يختلف باختلاف الولايات والأماكن

أما الفرنسيون فكانوا في الغالب يطلقون اسم سرية على ما اتخذ من النساء بوجه غير شرعي . وكانوا يعدون أولاد السراي غير شرعيين ويحولونهم حقوقهم في تركه والدم وكانوا م وغيرهم من أم العالم اذا ارتقى المناصب العالية يتفخرون باسم ابنائه السفاح وكثيراً ما كان الملك يحكم بكونهم شرعيين . واستمر الفرنسيون حتى الثورة يعتقدون عقود الزواج في الكنائس فقط ويحسبون كل زيجة تمت في غير الكنيسة من باب السري وقضى فسخ قانون ننت على البروتستانت خصوصاً بهذا الأمر

وقال السارولس وليس ان رجال الصين كثيراً ما يخفون خادمات في بيوتهم يتاعونهن بصفة سراري برضى نساءهم ولا سيما اذا كانت أعمال الرجل ما يحكم عليها القهيب عن منزله مدة طويلة كل سنة فيأخذ سرية رفيقة له في السفر وتبقى زوجة في المنزل تدبره . أما أولاد السراي عندهم فيحسبون الزوجة شرعاً ولذلك يسرعون في الخطيب بأنهم كي لا يخفون سراري . أما عموم الشعب فالقليل منهم يخذ أكثر من امرأة واحدة أما الأغنياء فيخذ نحو النصف منهم سرية أو أكثر . ويحسبون الخطاط الزوجة وارتفاع السرية والزواج بأمر آيين في وقت واحد من مغايرات الشرع . ولشراء السراي عندهم قانون محصور مثل قانون الزواج . ومن الأراذل من يبيعن خمونهن سراري الآتين بعدد ذلك حيلة لمن وماتفاينهن من المحافظة على أولادهن فيبذلن غاية جهدهن للحفاظ

من البيع . ولا تمنع الشريعة عندهم من ماتت زوجة من التزوج يسريته . أما قوانين اليابانيين فتصادق على اتخاذ السراي ولا يمنع هذا الأمر عندهم شيء . أما الشرطي عند من جاز عندهم تعدد الزوجات فعيد كرفي باب المضارة من باب المم فليطلب فيه

سرزان

Sarzana, Sarzane

بلدة مسورة في إيطاليا في مقاطعة جنوا على ١٢ كيلومتراً عن سبيلنا إلى شرقي الجنوب الشرقي سكانها ٨٠٠٠ وهي كرسى اسقفية . ولد فيها البابا نقولا الخامس

سارز

Sarzeau

بلدة فرنسية في ولاية موريلان على ٢٢ كيلومتراً عن فان إلى الجنوب . سكانها نحو ٧٠٠٠ فيها ملاحات وحمامات بحرية . كانت مقر دوقات بريطانيا . وفيها آثار قديمة

سري

Searcy

كوتية في شمالي أركانس . كانت محاطتها (سنة ٧٠) ١٥٠ ميلاً مربعاً ثم حذف منها قسم . فيها غابات كبيرة تشغل قمماً كبيراً منها ١٠٠٠ حاصلاتها المحبوب والتين والصوف والقطن قصبتها مرشال

سرطان

Écrevisse, Crab

حيوان من خلق الماء ذو فكين وغالب وأظفار حداد صلب الظهر كثير الإنسان يشي على جسم واحد ويسمى عقرب الماء وكثيره أبو بحر وبعض العامة يسمونه السلطعون وبعضهم السلطان وهو من الحيوانات التشرية المنضوية ويسمى باللمان الطبيعي كصير استاكوس أما لفظة كصير فمخ الكاف فمعناها سرطان وأما استاكوس فهي يونانية ومعناها سرطان أيضاً . يشتم إلى رب كتيبة عشري الأرجل ومعدي الأرجل ومحيط الأرجل . وقد

أُسست هذه الأقسام على هيئة الرأس والعين والقصبات التنفسية. ثم أن السرطان يعيش في الماء العذب والمالح وكثيراً ما يقضي العظم من حياته في البر والأنواع البحرية منه توجد على الشاطئ ومنها ما يعيش في الأعماق أو يعم على وجه الماء بعيداً عن الشاطئ ولا يدنونه إلا إذا قذفت الأمواج اليه. ومنها ما يكثر بين الأعشاب المائية على وجه المياه ومواطن بعضها المحيط بالأوقيانوس الهندي. وقد شوهد في بعض الأنواع أن الرجلين الخلفيتين تبسطان كمنجنافين فيستعين بهما على السباحة. ويقسم السرطان من حيث هيئته وشكله إلى قسمين مهمين وهما السرطان القصير الذنب وهو العمومي الذي نتكلم عنه الآن. وثانها المستطيل الذنب والكثير الرجالات على طرفي ذنبه وسباً في الكلام عليه

ولأنواع السرطان عموماً قرنان وحشيان مخزبان طولها أحياناً كطول الجسم وقرنان أنسيان قصيران جداً مخزبان أيضاً وفيهما حاسة السمع واللس وفيهما مزبن بستة أزواج من أطراف مختلفة النوع يسمى الأول منها بالمقارن والآخر بالرجلين الفكيتين أولاً لشبهها بالارجل الأخرى ثم لأن التسنن الباطن بصيرها أعضاء مضغ. والارجل الصدرية عشر والرجلان المتقدمتان منها أقوى من الارجل الباقية وهما غير متماويتين ومتبعتين بماسكين قويين مسننين. والارجل الثماني الباقية أدق من المتقدمتين متساويتين في طولها والذرفقة (أو هي القشرة) مستطيلة نصف أسطوانية والبطن كبير مكون من ستة مفاصل مزينة بنمسة؛ واج من ارجل كاذبة تستعمل للسباحة والبطن ينتهي بنمسة الواح عريضة هديئة. والعينان نصف كرويتين موضوعتان على ساق قرنية صغيرة وهما كهتان في المتمدن تحركان منها حركة نصف قوسية من الجانبين إلى الامام. والرأس متصل بالتجويف الصدري يؤلف معه قطعة واحدة. أما الارجل فمفصلة والمعدة موضوعة وراء الفم وهما اسنان قوية تمضغ الغذاء بعد دخوله إليها وموضع القلب وراء المعدة ملاصقاً

للقشرة والدم شفاف تقريباً ويتم امتصاصه للأكسجين بمروره في خياشيم موضوعة عند أصول الارجل اسفل القشرة. ويفرق بين ذكر السرطان وإناثه بدقة ذنب الذكر وخطوه من الاطراف الأعلى الشدفتين الأولىين وأما الاثنى فهي اغلظ ذنباً وأكثر تفرعات في اطرافها وهذه المخيوط أو الاطراف الشعرية ترتبط بها البيوض بعد زمن النفيس فتبيض الاثنى بعد مضي شهرين على اجتماع الذكر بها. ٢٠ إلى ٣٠ بيضة تبقى متعلقة بالمخيوط الذنبية إلى أن يتم النفيس فانه إذا فقس البيض تقلبت صغار السرطان تقلبات مهمة وتغيرت عليها احوال كثيرة منها انه بعد فقس البيض تظهر صغار السرطان بهيئة كروية وهما سلسلة فقرية ممتدة من بين العينين وسلسلة أخرى من اعلى الظهر إلى أكثر من مساواة الجسم وسلسلتان واحدة منها إلى كل من الجانبين وذنب لين مستطيل يستعرض عند طرفه بهيئة زعنفة عصصية افقية وتكون بعض اطراف الفم الخلفية متصلة عند اطرافها إلى فرعين يساعدان الحيوان على العوم والسباحة. ثم انه بعد تغير جلد هذه الحيوانات مراراً كثيرة تزداد حجماً وتظهر لها اسفل الذنب ارجل للسباحة كارجل الفريدس ثم تظهر لها ارجل الخلفية وتأخذ باقي الاعضاء هيئتها الحقيقية كما في السرطان البالغ. وقد بدأ اطلقوا على صغار السرطان اسماء خصوصية بها جهلاً بانها من الحيوانات القشرية وانها عند البلوغ تنهأ بهيئة السرطان الحقيقية إلا أن هذا التغير الطاريء على صغار السرطان ليس عمومياً في كل الأنواع انما قال البعض انه يشمل عدة منها وإن جانباً من سرطان الماء العذب وسرطان البر على مثل ذلك قبل البلوغ وإن أكثرها يقفص صغاراً على هيئة النامة وإن الصغار تقف في بطون امهاتها إلى ان تنصلب ظهورها وتشتد سواعدها ويتكامل نموها

ومن اغرب ما في السرطان انه في كل سنة يجرد عن غلافه القشري في فصل الربيع بين شهري آذار وابلول اذ يقصد مكاناً حارياً وباخذ في حكّ رجليه

ويتقلب ويتلوى ويسط ذنبه ويحك* بالاحاجر والصخور فتنفصل القشرة عند اللوح الاول من البطن ثم يتجرد جسم السرطان منها ولا يبقى غير رأسه وعينيه وقرنيه فيمجد حكا وتقرعا الى ان يجرد بها بالتمام فاذا حصل له ذلك ادرك بغية واضح جسمه طريا معبرا . وقد تشدد عليه هذه الحالة فتقتل ما كان منه ضعيفا ان عليلا . والصغار تنفصل قشورها عدة مرات في السن وهي كلما تجردت منها ازدادت حجما ونماء . اما السرطان بعد قلع قشره فلا يبقى على ظاهر جسمه الا غشاء لطيف ثم لا تاتي عليه ٢ ايام حتى يتصلب ويصير كالغلاف الذي انفصل منه والغالب في هذا الحيوان انه بعد البلوغ يتجرد من غلافه مساناة لا يتجاوز ذلك الا قليا قل وتدور ومن طباعه انه اذا فقد رجلا لا يأثي عليه اسبوع الا وقد ثبت له رجل عوضا منها

وفي زمن تجرد السرطان النهرى من غلافه القشري يوجد في معدته جمان حجريان يسميان عموما « عينا السرطان » بالنظر الى كرونيهما ثم يزولان بعد ذلك الزمن ويظهرانها بجهزان المادة الخاصة لتصلب الفشاء الجديد . وللحصول على هذه الحصى المعدية يستخرج من معدة السرطان في زمن تغير الغلاف القشري اي في فصل الربيع وتجفف وهي مكونة من طبقات ذات مركز واحد موضوعة فوق بعضها معدبة من جهة مقعرة من اخرى ذات حافة محطة بالتغير وهذا ما يكسبها مشابة العين . وقاعدتها كربونات الحجر اما انضمام اجزاها فتأتي بمادة مخاطية حيوانية . وتستهمل افعاءا مجففة ونجائن نافعة لجلاء الاسنان . ولما كانت انواع السرطان كثيرة جدا ومنها في بعض الاقاليم ما هو مفقود في غيرها سذكر منها ما هم مع بعض من الانواع الاوربية الكثيرة

ومن انواع النوع المسمى كصير ميناس وهو حيوان سنجابي اللون مخضر مستوي متوسط القامة يكثر في شواطئ اوربا . والثاني كصير باغوروس وهو اكبر حجما من الاول وغلافه مخمر يسكن الاوقيانوس الانالتيكي والبحر المتوسط

ويقال ان لحمه مرطب (صورة شكل ٧٠) والسرطان الرطبي او السريع وباللسان الطبيعي او كيوفا اريبار يامن اجوده الانواع واكثر وجوده في امركا الجنوبي وبلاد البرازيل وفي بعض البحار المجاورة لها . ويعيش على الاسماك وجثث المحيوانات التي يقذفها البحر ويخفر او كارا في الرمل على الشاطئ لا تتناولها المياه فاذا دهمه عدو سعى ركضا بحيث يصعب ادراكه

ومنها السرطان العام باللسان الطبيعي كصير استاكوس لونه سنجابي ابيض يكون في اوربا على الصخور والقنات والابهر الصغيرة واحيانا في التبرك حيث يدخل في القنوب وتحت الحجارة وهو لذيق المأكول . وسرطانات المياه الجارية اكثر اعتبارا والد طعمها من سرطانات المياه المتفاعلة

ومنه النوع المعروف بالسرطان البحري وباللسان الطبيعي استاكوس مارينوس او هومار . لونه سنجابي مخضر ويكثر حجمه فيبلغ احيانا نصف متر طولا . لحمه لذيق فاخر وهو كثير الوجود على شواطئ البحر المحيط بالمانش والبحر المتوسط وهو اذا جاءه زمن البيض والتفتيس « ويكون ذلك في فصل الصيف » قصد الصخور والى الى الاماكن القليلة الغور

والسرطان الهندي وباللسان الطبيعي استاكوس فلوفيانيلس وبالا انكليزية كروفش يختلف عن الانواع المقدم ذكرها بطول جسمه وضيقة امتداد ذنبه ورق قارجلو وطول قرنيه ويوجد في مياه اوربا العذبة وشالي آسيا ويسكن تحت الاحجار ولا يخرج منها الا طلبا للغذاء فيغتذي بالمحيوانات الرخوة والاسماك الصغيرة والحوم المتعفنة ولونه اصفر الى السمرة ويكثر في استراليا وامركا وبصطاحونه في روسيا بالشباك كهيد السمك (صورة شكل ٧١)

ومن السرطان انواع كثيرة غير هذه يمكن بعضها اصداقا اصطوانية ويسمى بالناسك واكثر وجوده في الاوقيانوس المتجدد بطنرخو كما ان الطبيعة هيما تثلثلك

الاصناف

ومن نوع اخر يشبه السرطان النهري ويسمى باللسان
الطبيعي موماروس امركانوس وبالانكليزية لوبستر
الا انه اكبر حجماً وقشرته اكثر استطالة وقرونة سنة
عدداً والرجلان المقدناب غير متساويين كبيرتان
يسكن البحر والبر ولونه اسود الى الخضرة منكبت بالسواد
القائم واذا طبع احمررت قشرته بفعل الحرارة واذا تجرد
من قشره اصبح حمرة رخياً طرياً فيتهقر الى تقوي في
الصخور ويخسفي فيها خشيته هجوم الاعداء عليه والبطن
ذو خمسة اناوع يظلمها رجل كاذبة تستعمل للسياحة
وذنبه أطول يساعده على سرعة السير فهو اذا اراد جذب
الى الامام ودفع به نفسه فيندفع بسرعة شديدة ويكثر
وجوده في امراك الشمالية (صورته شكل ٧٢)

وقد قال بعضهم في وصف السرطان

في سرطان البحر اعجوبة
مبتضعف المشقة لكثرة
يسهر للناظر عن جلته
مريد مجاراته الاسماك التي حوله اي انه اضعف منها
في السير ولكثرة اقوى في دفع من اراد ان يسكبه لانه يفرز
مخالبه في يده فيؤلمه

سرطان
Cancer

هو في عرف العرب ورم سوداوي يتبدى مثل اللوزة
او اصغر فاذا كبرت ظهرت عليه عروق حمرة وخضرة متشعبة
تفيمها رجل السرطان وهذا هو السبب في تسميته وفي الطب
هنا مقام لا يطبع في برئ يصيب عدة من اعضاها الجسم واذا
اصاب عضواً مال على نسجه فافناه ومن اوصافه
الخصيصة في صانته انه يدى النساء الكهلات او من جاوزن
الثلاثين ويظهر في بداهته تصلب موضعي تحت الجلد
مركزة النسيج اللينى اللينى قرب الحليمة بخرقه في الاول
تحت الجلد وعلى البضلة الصغيرة الكبيرة ويتوسع في
سرور ويلاصق الجلد مستديماً من جسم الثدي وتلازمة

في أغلب الاصابات الابدية نخاسة نزح العليل وتنقص
من عيشه فتمت اصاب الغدد اللدبية بمجملتها الغم بمجمل
الصدر وامتنع لون الجلد ولا ف قوامه وصار الورم
منصصاً محمراً وانقلب تلك الصلابة الاولى ليونة ثم
استرق الجلد في بروزه من بروزات الورم وزال تماماً
وعقبه قرحة خيفة واخذت هذه القرحة في النمو والتعاظم
وابعث منها مفرزتين قائم اللون ثم لا يزال الورم يتزايد
الى ان يصبب العضلات القريبة منه واحياناً يشمل
الاضلاع والرتة ايضاً وكثيراً ما يتكون في جسم المصاب
سرطان داخلي في غائو متصل عن السرطان الخارجي
بل يكون بالنظر اليه مثل اصابة ثانوية ثم ان الوجاع
المرزحة والافرازات النتنه المنكحة والتعب الدائم وما
يشبه ذلك من متاعب السرطان الخارجي تنهك العليل
وتساعد على تقصير ايامه واكثر ما ينشأ هو الموت عن
تأثير السرطان الداخلي وفعلوه في الاعضاء الداخلية
اما مسير هذا الداء فهو بطيء على الغالب اذ يقتضي
عدة سنوات للاتيان على كل ادوار وكما يشاهد في سرطان
الثدي ولكن اذا كانت الاصابة في غيره من الاعضاء
وكان الورم عند نشأته اكثر ليونة واوعية منه في سرطان
الثدي لا ياتي عليه بضع شهور الا وقد أجهد العليل
وصرم ايامه

الا ان الاورام السرطانية في آونة تخر كالتحت
الجلد وظهور حدودها قد تتأصل بالطرق الجراحية
فينال العليل راحة وقتية من آلامه ولا يعرف السرطان
علاج شاف ولما توجه الوسائط الى تطويل مدة الحية
وتلطيف الاعراض وتخفيف الالم بالمسكنات الموضعية
ولا يؤمل نزع السبب المزاجي بالاستئصال لان المرض
يكاد يعود على الاطلاق في الندبة او بقرعها او في موضع
اخر داخلي وقد يموت المصاب من جراء الاستئصال الا
انه ربما طال أجله

السرطان

Cancer

برج السرطان — هو الرابع من الأبراج الاثني عشر
ثلثة الشمس نحواً حزينان (جون) عندما تبلغ اعظم ميلها
شمالاً . وبسبب مبادرة الاعتدالين قد تقدم البرج عن
الصورة نحو ٢٨ فتدخل الشمس البرج قبل دخولها
الصورة بنحو ٢٨ يوماً

اما صورة السرطان فلها الاسد من الشرق والنوآمان
من الغرب وفي وسطها عدة نجوم في كومة تسمى النثرة
وقد ساءها بطليموس في المجسطي الملعف . واختلفت الرواة
من جهة تسمية هذا البرج بالسرطان حسب ميثلولوجية
اليونان والكلدان والهنود . قيل لما قاتل هرقلس التنين
اللدناوي حشدته جونون على شهبوه فارسلت سرطاناً مجرياً
لسعة في رجله لكي يلهيه عن القتال فقتله هرقلس ثم
جزاه للسرطان جعلته جونون بين الكواكب

دائرة السرطان — هي دائرة على موازاة خط الاعتدال
(خط الاستواء) على ٢٣٢٨ من شمالاً مارة بول برج
السرطان كما تقدم تلقى بها الشمس نحو ٢١ حزيران
(جون) وفي حد انتقال الشمس شمالاً والحد الشمالي
للمنطقة الحارة

ف. د.

سرغاسس

Sargasso

راجع اثنيتك مجلد ٢ وجه ٤٧٧

سررغمين

Sarreguemines

بلدة فرنسوية في ولاية موزل . تبعد ٧٥ كيلو متراً
عن متس الى الشرق . سكانها نحو ٦,٠٠٠ كانت حصينة
فيها معامل للقطيعة وربطات الرقبة المحريرة وللحرف
وغيرها . حاصرها البروسيون سنة ١٤٩٤

سرفة

Termès, Termites

اطلب بل

سرفوت

اطلب سمندل

سرفول

Cervolle

ارنودي سرفول رجل فرنسوي وُلد نحو سنة
١٢٠٠ وتوفي سنة ١٢٦٦ كان علمانياً ومع ذلك كان
متولياً رئاسة كهنه فيرونيا . جرح وأسر في معركة
بولاتيه (١٢٥٦) ثم اقتُدى فعاد الى فرنسا وجمع عصابة
كبيرة غزا بها بروفنسة ثم زحف على افينيون وكانت
اذ ذاك كرسى البابا فاضطر البابا انوشنسوس السادس
ان يدفع له مبلغاً وافراً ليخلص املاكه من غزواته . وفي
سنة ١٢٥٩ دخل في خدمة ولي العهد وبعد سلم برتيني
(١٢٦٠) جمع جماعة مرة ثانية وغزا برغونيا فاضطر
كونت نيثران يعقد معه سلاً ثم عاد الى خدمة ولي العهد
وقد صار ملكاً باسم شارل الخامس فلقب بلقب حاجب
ثم دمر لورين والنوج وضواحي الرين واتجه نحو المجر
فوقفة الامبراطور ودوق براينت ودوق لورين في متس
فعاد الى بروفنسة حيث مات موتاً طبيعياً . وقيل انه قتل
بيد احباطائه بعد انكساره في الازراس (١٢٦٦)

سرفيتوس

Servetus

مجنائيل سرفيتوس وُلد سنة ١٥٠٩ في فيلنوف
في اراغون . تشرب افكار المصلحين فجاء فرنسا في اول
عمره واخذ في باريس لقب دكتور في الطب وفي سنة
١٥٢٦ وقع الخلاف بينه وبين رفقائه فترك باريس وذهب
يطيب في ليون ثم في فينا في دوفيني حيث اكرمه رئيس
الاساقفة وكان يجمل افكاره وكان ينكر الثلاث فشر
ضده سرّاً تاليفين سنة ١٥٢١-٢٢ وكتب سنة ١٥٥٢
كتاباً انكر فيه الوحيه المصح . وكان قد استشار كلثين
فعاكس اراءه وشكاه الى رئيس اساقفة فينا فوقفة غير انه
تمكن من الفرار والتجأ الى جنيف اما كلثين فلم يحمو بل
صرح بكفره وسعي بالحكم بحرقه فحرق حياً في ٢٦ ا

(أكتوبر) سنة ١٥٥٥ وكان سرفيوس عالمًا مشهورًا وقيل أنه هو أول من أدرك الدورة الدموية وجعل للناس فيها فكرًا وله كتاب جغرافية بتولمان وهو كتاب جميل علق عليه الحواشي وله طبعة من التوراة مع حواشي عليها

سرفين

Cervin

اسم فرنسي لجبل متهرن من جبال الالب . اطلب متهرن في باب الميم

سرفيوس توليوس

Servius Tullius

سادس ملوك رومية حكم من نحو ٥٧٨ إلى سنة ٥٣٤ ق. م. نشأ على ما يقال في بلاط تركوينوس . وكان مقدمًا عند الملك واقترب بأحدى بناتى فخطب ابنه انكوس مرقبيوس ان يسمى وارثًا للملك فقتلوا الملك لأن تاناكيل امرأته أعلنت بان حرجه غير بليغ وحكمت سرفيوس توليوس باسم ثم استولى سرفيوس على الملك بعد ذلك بقليل فضم إلى المدينة نلال فيمينال واسكيلين وكيرينال وقسم الشعب ثلاثة اقسام وجعل كل قسم اقسامًا وإقام لكل منها حاكمًا وقوانين وقيل أنه انما فعل ذلك ليبيح للعموم الحرية السياسية . وضرب النقود وعين للفقراء اراضي وبنى حول المدينة سورًا عظيمًا يعرف باسم سور سرفيوس وبقي حتى أيام اورليانوس . اما كيفية موته فمجهولة قليل ان النبلاء لما رأوا من التفات إلى عامة الشعب ما راوا ثار بهم روح الحسد وكان قد زوج ابنته بابني تركوينوس فلم تنفقا مع بعلها فقتل لوشبيوس تركوينوس امرأته سرا وتزوج امرأة اخيه توليا وقد قتلت زوجها فاتفق لوشبيوس مع النبلاء ولما جاء فصل الصيف وكان الناس مشتغلين في حقولهم دخل الساحة العمومية ومعه جماعة متسلحين وجلس على العرش امام باب السناتو . وقتل بعض اتباعه الملك وهو سائر إلى تلة اسكيلين وترك جسده في قارة الطريق حيث

جازت عليها بحملة ابنته توليا . والراجح عند عموم المؤرخين ان هذه الرواية انما هي خرافة من خزعبلات المؤرخين سرقسطة

Saragosse, Saragossa, Saragoza

اوسرغوسة ولاية في شمالي شرقي اسبانيا من اعمال اراغون متاخمة لاسكاولارده وطركونة وقسطلونة ومجدها طرول من الجنوب وسور باولوغرنيم من الغرب . ويمتلونة من الشمال الغربي . مساحتها ٦٦٠٠٠ اميال مربعة وسكانها ٤٠٢٠٠٠ . أكثر اراضيها جبلية . يجري نهر أبر في جنوبي شرقيها وفي وادي كسبة وافر الخصب كثير المحاصيل وفيها ايضا نهر جالون وغلباغو وجبلوكو . معادنها الرصاص والفخاس والتنك والكبريت الا انها مهملة لا يستخرج منها الا القليل . ومن حاصلاتها الحنطة والكتان والقنب والحبر والخمر والزيت . والصناعة فيها في حيز الاهمال . وام مدنها سرقسطة وهي قاعدتها وطرسونة وكالاتا يود وداروكا ومكناسة وقبة

واما مدينة سرقسطة واسمها مأخوذ عن سيزار يا اوغسطا (هو اسمها القديم) فهي قاعدة الولاية المذكورة وكانت تدعى سلدوبا وسيزار يا اوغسطا . وكانت قديما قاعدة اراغون . موقعها على ضفة نهر أبر اليمنى عند ملتقى نهر هور بق على ترعة اراغون تبعد ١٧٠ ميلا عن مدريد إلى الشمال الشرقي . سكانها ٦٥٠٠٠ وهي ام مدن اسبانيا ومع ذلك فابنتها غير مرتبة واسواقها ضيقة وديرة التلبط مظلة . وقد زادت فيها مؤخرا الحركة واهية الاشغال بسبب فتح التربة ومرور طريقين حديديتين بها . وفيها كنيسة سان كاندرا اثبات وعدة كنائس اخرى وجمعية فنون ومستشفى كبير ومدرسة عالية أنشئت سنة ١٤٢٤ . وأنشئ فيها جسر على نهر أبر سنة ١٤٨٧ . وفيها مكتبة عمومية وفي كنيسة نوردام صورة لرمم العذرا يزورها كثير من الزوار . وفيها اثار . والاراضي المجاورة لها محصية وكثيرة المراعي . أنشأ المدينة اوغسطوس سنة ٢٧ ق. م. وقيل بل أنشأها النينيتيون واوغسطوس

حسبها ووسعها وسماها سيزاريا اوغسطه نسبة اليو
فافسوده فصار سرقطة وجعلها ام مدينة في طرغونة.
وكانت مدينة حرة وفيها محل لضرب العملة ومجلس
عدلية عالم ترك اهلها الديانة الوثنية من عهد قدم
جدا. وولد فيها سنة ٢٤٨ اولوس برونشيوس اول
شاعر مسيحي. واستولى عليها النوط سنة ٤٧٠ ثم العرب
سنة ٧١٢ وجعلوها سنة ١٠١٤ قاعدة اماره عربية
صغيرة. وسنة ١١١٨ اخذها النونسو المحارب بعد
حصار خمس سنوات هلك فيه اكثر اهلها جوعا. وبعد
وفاة كارلوس الثاني ملك اسبانيا انحازت سرقطة الى
الارشيدوق كارلوس الذي انتصر على فيلبس الخامس تحت
اسوارها سنة ١٧١٠. وسنة ١٨٠٨ حاصرها الفرنسيون
حصارين شهرين ابتداء اولها في ١٦ حزيران (جون)
وانتهى في ١٤ آب (اغسطس) بكسرة الفرنسيين الذين
خسروا خسائر باهظة. ثم أعيد الحصار في ٢٠ كانون
اول (ديسمبر) سنة ١٨٠٨ ودام حتى ١٢ شباط (فبراير)
سنة ١٨٠٩ فاضطرت المدينة الى التسليم بعد ان كانت
قد دافعت دفاعا عظيما بذكر في التاريخ اشده من. وبقيت
في يد الفرنسيين الى تموز (جوليه) سنة ١٨١٢ وهلك
في هذين الحصارين ٥٤٠٠٠ نس في نفس المدينة لم يقتل
منهم العدو سوى ٦٠٠٠ واما الباقيون فماتوا بوباء انتشر
بينهم فالتزم اهل المدينة ان يسلموها
قال ياقوت سرقطة بلد مشهورة بالاندلس تنصل
اعمالها باعمال تظلية ذات فواكه عذبة لها فضل على سائر
فواكه الاندلس مبنية على نهر كبير وهو نهر منبعث من
جبال القلاع. وقد انفردت بصناعة السمور ولطف تديرو
بنوم في طرزها بكالها منفردة بالنسج في منوالها وهي الثياب
الرقيقة المعروفة بالسرقطية هذه خصوصية لاهل هذا
الصنع وهذا السمور المذكور هنا لا تتحقق ما هو وان كان
بنائا او وبر الدابة المعروفة فان كانت الدابة المعروفة
فيقال لها المجد بادستر ايضا. وهي دابة تكون في البحر
وتخرج الى البر وعند هاقوة ميتر وقال اطباء المجد بادستر

حيوان يكون في بحر الروم ولا يحتاج منه الا الى خصاء.
فيخرج ذلك الحيوان من البحر ويسرح في البر فيؤخذ
ويقطع منه خصاء ويطلق فربما عرض له الصيادون مرة
اخرى. فاذا علم انهم ماسكون استلقى على ظهره وفرج
بين فخذييه ليربهم موضع خصيتيه خاليا فيتركوه حتى
(راجع جند بادستر)

وفي سرقطة معدن الملح الذرا في وهو ابيض صافي
اللون املس خالص ولا يكون في غيرها من بلاد الاندلس
ولها مدن ومعامل وهي الان بيد الافرنج صارت بايديهم
منذ سنة ١٢ للهجرة. وينسب اليها كثير من العلماء
والمشاهير. وكان فيها كثير من المتزهات منها قصر
السرور ومجلس السرور اللذان يقول فيها ابن هور
قصر السرور ومجلس الذهب
بكتما بلغت نهاية الطريق

قال المقرئ سرقطة مدينة من اعمال النهر
الاعلى من كورة تسمى بالاندلس وهي ام ذلك النهر.
بناها قيصر ملك رومة الذي تورخ في مدتومة الصرقيل
مولد المسج وتفسير اسمها قصر السيد لا فاختار ذلك المكان
بالاندلس. وقيل ان موسى بن نصير شرب من ماء نهر
جلى سرقطة فاستعذب وحكم انه لم يشرب بالاندلس
اعذب منه وسأل عن اسمو قيل جلى ونظر الى ما عليه
من البساتين فحبها بغوطة جلى الشام وقيل انها من بناء
الاسكندر. والله اعلم. اخذها العدو من الاسلام يوم
الارباء لاربع خلون من رمضان سنة ١٢ للهجرة

قال ابن الاثير. سار موسى بن نصير سنة ٩٢ الى
سرقطة ومدائها فافتتحها واول من اخنط جامعها حشر
ابن عبد الله الصغاني وتوفي سنة ١٠١٠ وسنة ١٦٥ غدر
الحسين بن يحيى بسرقطة فنكث مع عبد الرحمن فسير
اليه عبد الرحمن الاموي غالب بن ثمامة بن علقمة في
جند كنيف فاقبل على فاسر جماعة من اصحاب الحسين
فيهم ابنه يحيى فسيرهم الى الامير عبد الرحمن فقتلهم واقام
ثمامة بن علقمة على الحسين بمصر ثم ان الامير عبد

الرحمن سار سنة ١٦٦ الى سرقسطة فحصرها وضاعها ونصب عليها الجانيق ستاً وثلاثين منجنيقاً فلحقها عنوة وقتل الحسين اربع قتل وبنى اهل سرقسطة منها ليون تقدمت منه ثم ردم اليها . وسنة ٢١٢ كانت سيول عظيمة وامطار متتابعة بالاندلس فخرت قنطرة سرقسطة ثم جذمت عارنها وحكمت . وسنة ٤٠٧ لما انقسم الاندلس اصحاب الاطراف والروساء وتغلب كل انسان على شيء منه فكانت سرقسطة والنقر الاعلى بيد مندر بن يحيى الفيجي . ثم توفي وولي بعده ابنه يحيى ثم صارت بعده لسلمان بن احمد بن محمد بن هود الجذامي وكان يلقب بالمستعين بالله وكانت من قواد مندر على مدينة لاردة وله وقعة مشهورة بالفرنج بطليطلة سنة ٤٢٤ . ثم توفي وولي بعده ابنه المتندر بالله . وولي بعده ابنه يوسف بن احمد المؤمن . ثم ولي بعده ابنه احمد المستعين بالله على لقب جده . ثم ولي بعده ابنه عبد الملك عماد الدولة ثم ابنة المستنصر بالله . وعليه انقضت دولتهم على راس الخمسة فصار تبلادهم جميعا لامير المسلمين علي بن يوسف بن تاشفين . وسنة ١٥١٢ اخذها الافرنج من الاسلام

قال ياقوت وسرقسطة ايضا بليد من نواحي خوارزم عن العراقي الخوارزمي

سرقه

Vol, Larcin, Theft

السرقه اخذ الشيء من الغير في خفاء وحيلة . وقيل في تحديدها انها اخذ الشيء في حيلة ونقله مع علم السارق انه يخص الآخرين وتعدده اخلاص كل مالكين او قسماً منها فقط . وقد اضاف بعضهم الى هذا التحديد انه ينبغي ان يكون مقصوداً بالسرقه انتفاع السارق شخصياً . فانه يمكن ارتكاب السرقه لنفع الآخرين بقطع النظر عن انتفاع السارق الشخصياً بها كمن يسرق الزاد او الملبوس لرجل جائع او غريب . فربما اُثرت هذه الظروف بمعنى السرقه الادبي وخفت النقص الذي يحكم به عليها

الا انها لا تغير صفتها الشرعية . فنبى السرقه على ثلاثة امور وهي اولاً نفل الشيء وثانياً اخذه بالحيله والاختلاس وثالثاً كون الشيء ملكاً لآخر . ولما كانت تلك الاشياء قد تقرر من خلقه الانسان كانت اختلاس الملك او السرقه منجوباً عند جميع الشعوب لاعتبارهم اياه جناية مستحقة للنقصا ومستحيلة للعار . وفي شريعة موسى كانت سرقه الناس نقاص بالقتل وسرقه الاشياء نقاص بالجزاء النقدي او غيره . وشريعة دراكون كانت تأمر بعذاب السارق اشد العذاب . ثم غيرها سولون فيعمل قصاص السرقه بالجزاء النقدي . ولما رومية فكانت تختلف بقصاصاتها بحسب صفة الجناية . فالسرقه العلنية كانت نقاص بضرب السباط وباستعباد السارق اذا كان حراً والرقيق يطرحونه من اعلى الصخر الترياني . وكثيراً ما كانوا يقاصون السارق في ايام الامبراطورين الاولين بقطع اليدين او بالقتل . ولما وضعت الشريعة الرومانية الجديدة أبطلت هذه العذابات كلها

ولبست عقابات السارقين في اوربا كثيرة الاختلال حتى المئات الاخيرة فبعضهم كانت يكتر من الصرامة وكان الآخرون يكادون لا يتكروا بامر معاقبة السارق في انكثرت كانت الشرائع صارمة بحق السارقين وبقيت كذلك مدة طويلاً حتى اهمهم كانوا يقاصون بالقتل من سرق شيئاً قيمته اكثر من شلين واحد . او من سرق شيئاً من محل مأهول او ماشية . الا ان المجالس كانت تلتطف هذه الشريعة عند انفاذها وقد استبدلتها الآن بشرائع اللطف كالنفي والحبس والجزاء النقدي وما شاكلها . ولما عند الفرنسيين وقع ان الفرنك او الغالية لم يكونوا يقاصون السرقه والقتل الا بالجزاء النقدي راوا فيها بعد ان ميل الاهالي شديد الى ارتكاب الجنايات حتى التزموا وقاية لانفسهم والاملاك بان يقاصوا الذين يسرقون على الطرقات العمومية او في البيوت بالشنق وسارقي الكنائس بقطع الاعضاء او سبل الاعين . ومن ارتكب السرقه ثلاث دفعات كان يقاص بالقتل . وكانت

نظامهم من سنة ١٥٣٤ الى سنة ١٧٣١ تأمر بأشد العذاب لمن سرق في الطرقات او الشوارع وسرقه الكنائس كانت تستوجب الاشغال الشاقة والقتل . وسائر الاختلاسات الطنيفة كانت قصاصاتها صارمة . ولم تغير هذه النظامات حتى سنة ١٧٨٩ بعد الثورة . وتغيرت ثانية سنة ١٨١٠ وسنة ١٨٤٢ أجريت فيها تغييرات جديدة . ولقي القصاص بالقتل في السرقه . ولما كانت السرقه في عرف المشتريين تنضي اخذ الشيء ونقله كان ينبغي ان تكون المسروقات اشياء منقولة . ولما اختلاس الاشياء غير المنقولة فدخل في ارباب جنائيه اخرى . ومن شأن الشرائع المحافظة على حقوق التملك ومقاصه كل من تعدى عليها فلذلك وضعت فيها قوانين ونظامات مستوفاه في هذا الباب . وقد قسموا السرقات الى انواع متعدده باعتبار صفة السرقه والظروف التي جرت فيها والوسائط التي استخدمت بها بقطع النظر عن قيمة الشيء المسروق . لان المقصود ليس فقط التعويض المالي على المسروق بل منع التعدي ايضا على ضمانات الهيئه الاجتماعية التي يتنصها كل من ارتكب سرقه . لان الذي يسرق له مبلغ عظيم من المال بسبب اهلوه لا يحق له طلب مساعدة الشريعه والقوانين لاسترجاع ما سرق منه كما يحق ذلك لمن يسرق له مبلغ زهيد كان قد افرغ وسعه في السهر والتفريط عليه كالسائح الذي يسير برفقه مأمونه في طريق عوميه محافظه على ماله . وال الذي يضع ماله في خزينه مغلقة في بيت مأهول وغرفة مغلقة في السرقة كافي سائر الامور العموميه قد راعى المشتريون صالح العموم اكثر من مراعاتهم الصالح الافراديه وحتى تكون السرقة جنائيه تامه يجب ان يتفق فيها قصد الاختلاس والتعدي على ملك شخص آخر وقصد سلب مالكه منه كما تقدم فلذلك اذا أخذ شخص في حاله سكر منعه عن ادراك الامور وتمييزها وعن قصد ارتكاب السرقة شيئاً لغيره ثم أرجعه الى صاحبه قبل رجوعه الى نومه بحيث يصير قادراً على قصد ارتكاب السرقة لا يمكن

الحكم عليه بالسرقه . ولا يحكم بالسرقه اذا أخذ شيء بقصد الانتفاع باستعماله فقط بدون قصد تملكه . فان الشرائع لا تحكم بالسرقه الا اذا اقترنت قصد الاختلاس بقصد التملك مع ان الذوق السليم والانصاف يخالفان هذا المبدأ والتعدي هو اختلاس ملك الغير . فلا يسرق شيء ليس له صاحب . ولا ما ليس في حوزة صاحبه . وعليه فالخالون والذين يتكفلون بنقل الاشياء لا يمكنهم ان يسرقوا ما هم مسلم لم ما دام يديم . لان مقاوله النقل التي يديم تجعلهم اصحاب الاشياء المسلمه لم ما دامت يديم فلا يمكنهم سرقها ما لم يتصرفوا بها ويغفوها فاذ سرق مثلاً ربا سنينه صبرة مسلمه له مع صبر اخرى قبل ان يحل بيعها تسليمها الى المرسله اليه فلا يرتكب السرقة الا اذا بقي مستقوذاً عليها بعد فوات الميعاد الذي تعين لبقائها في حوزته ولكنه اذا فتحها واخذ قسماً مما فيها يرتكب السرقة والفرق بين العليلين انه اذا اخذ احداها ولم يغفها لا يكون تعدى على ملكية غيره وبين التسليم بالصورة المذكورة والتعويض بالخفارة فقط فرق . فانه ليس للخدمة حق تلك الاشياء المسلمه لم تخافها او حفظها او تنظفها او حملها او وقايتها . فان هذه الاشياء لاسيادهم ويجب لم اخذها من يدم عند ما يشاهدون فلذلك اذا اخذوا شيئاً لاسيادهم وماسلم اليهم للخفارة او غيرها كما تقدم يرتكبون السرقة . ولا ريب ان الانسان لا يمكنه ان يسرق ما حصل على مالكه شرعاً حتى ان الذي يجد شيئاً مفقوداً يحق له التصرف به ويصير ملكاً خاصاً به لا يحق لاحد ان ينازعه به الا صاحب الشيء الاصل وما اذا عرف به فيما بعد صاحب الشيء الاصل ولم يطلب ارجاعه اليه فلا يرتكب جنائيه السرقة ولو تصرف بالشيء تصرفاً مطلقاً ولكن اذا عرف صاحب الشيء المفقود عند ايجاده او كان يمكن معرفته بوسائط معلومه او رأى سبيلاً للظن بانه يمكن التوصل الى معرفته وتصرف بالشيء المذكور بقصد اختلاسه من صاحبه خفيه بدون ان يسعى في استعمال الوسائط المتفناه لارجاعه اليه فيرتكب سرقه . ولما اساس التعدي على ملك الغير

فهو استعمال القوة الباغية سواء كانت مادية او اديية .
 فالعدي يتم باغرامحيوان استجلاي عن صاحبه بالصوت
 او بتقدم ما يوكل اليه . والسارق يرتكب العدي عندما
 يحصل على التصرف بشيء بواسطة تخويف صاحبه . وفي
 ظروف كهذه تحكم الشريعة بان السارق استخدم قوته لتحويل
 ملكية الشيء اليه
 وقد جعلت السرقات نوعين السرقات الكبرى وفي
 التي تكون ظروفها ثقيلة معظمة الجناية . والسرقات الصغرى
 وفي التي لا يرافها شيء من الظروف المعظمة
 فالسرقات الكبرى هي السرقات الكبيرة كالتي تجرى
 ليلاً او باشتراك شخصين او أكثر او بالقوة او السلاح
 او التفت او التفت والتكبير او التسلف او المنافع
 الافتعالية او في البيوت والخلات المأهولة وفي الطرقات
 العمومية وما شاكل ذلك . وتختلف درجة الجناية باختلاف
 هذه الظروف والجرائم تبع الجناية وصفة الجاني وتصرفاته
 السابقة . واعظم جزاء هو الاشغال الشاقة المؤبدية واصغره
 السجن . وتنظر المحاكم والمجالس في الظروف السابقة
 واللاحقة وتراعيها في الاحكام التي تصدرها على السارقين
 وقد عيّنت الشريعة الظروف المثقلة والمعظمة للسرقة .
 الا أنه ليس في القانون تحديد المقصود بالليل والطرقات
 العمومية والغصص او الاكرار . والمعول عليه عند
 القانونيين ان المقصود بالليل كل الوقت الكائن بين
 غروب الشمس وشرقها الا ان بعض المجالس الملوكية في
 فرنسا قررت وجوب استثناء مدة الشفق من ذلك . واما
 الطرق العامة فالظاهر انها تطلق على الطرقات التي
 لعموم الاهالي حق المسير فيها وفي غير الطرق الخاصة التي
 لا يحمي الا لبعض الافراد ان يسير بها وبغير الازقة
 والشوارع في المدن التي تكون صلة للطرقات الكبيرة
 واما السرقات الصغرى فهي التي تختلف ظروفها عن
 الظروف المذكورة في السرقات الثقيلة . وانواعها كثيرة
 يصعب احصاؤها وتحديدها ومع ذلك فلا يزال اللذين
 يمتاطون بها ويعيشون بها يجتريعون فيها انواعاً جديدة . الا

انه يمكن حصرها كلها ضمن دائرة السرقات التي تجري في
 اخفاء او حيلة او مخاتلة . ويختلف الجزاء المفروض لهذه
 السرقات باعتبار مدة الحبس او الجزاء النقدي . وعند
 الفرنسيين يحكمون على من نوى السرقة حكم السارق
 واما الذي يجني السرقة او يشترها حال كونه عارفاً
 بمصدرها فكان يعتبر سابقاً في درجة السارق بناء على المبدأ
 الآتي وهو انه لولا الخبيء او الشاري لما وجد السارق . اما
 الان فقد رأى المشترون ان بينها فرقاً بينا فان السارق
 يرتكب الجناية بمساراة حال كون الخبيء او المشتري لا يكون
 عنده من المساراة والفتح ما يمكنه لارتكاب الجناية بنفسه
 فيساعد السارق في اخفاء سرقته طوعاً بربح مادي او حباً
 بمساعدته فقط وقد جعلوا فرقاً في الحكم فبات جزاء
 السارق اعظم من جزاء الخبيء حتى انه اذا حكم على السارق
 بالقتل مثلاً فلا يمكن الحكم على الخبيء باكثر من الاشغال
 الشاقة المؤبدية او النفي
 واما السرقات العسكرية فاحكامها اكثر صرامة
 من السرقات المدنية وفي تجرى في محاكم عسكرية او
 مجالس بحرية
 السرقة عند الفقهاء نوعان . قال التهانوي لانه اما
 ان يكون ضررها يذو المال او يوهو وبعمامة المسلمين فالاول
 يسمى السرقة الصغرى والثاني السرقة الكبرى وهما مشتركان
 في التعريف واكثر الشروط . فعرّفها صاحب مختصر
 الوقاية باخذ مكلف خفية قدر عشرة دراهم مضروبة
 مملوكاً محرراً بلا شبهة بمكان او حافظ . اي اخذ مكلف
 بطريق الظلم كما هو المتبادر من الاضافة فاحتز بال مكلف
 عن غيره فلا يقطع الصبي والجنون ولا غيرها اذا كان
 معه احدهما وان كان الآخذ الغير . وعند ابو يوسف
 يقطع الغير . ولا يقطع باخذ المحقق والكتب والآلات
 اللهب لاحتمال ان يأخذ للفراة والنهي عن المنكر فمن
 الظن بطلان التعريف منعاً . وقوله خفية احتراز عن
 الاخذ مكابرة فانه غصب كما اذا دخل نهاراً او بين
 العشائين في دار بها مفتوح او ليلاً وكل من صاحب

والسارق عالم بالأخر . فلو علم احدها لا الآخر قطع
كما لو دخل بعد العتمة واخذ خفية او مكابرة معه سلاح
اولا . والصاحب عالم بدار اولو كابرته نهاراً فغيب البيت
سراً واخذ مغالبه لم يقطع . وقوله قدر عشرة دراهم اي بوزن
سبعة يوم السرقة والقطع فلو انتقص عن ذلك يوم القطع
لنقصان العين قطع لانه مضمون على السارق فكأنه قائم
بجلاف ما انتقص للسعر فانه لا يقطع لانه غير مضمون
عليه . وعن محمد بن عيسى وذكر الطحاوي ان المعتبر يوم
الاخذ والمبادر ان يكون الاخذ بربع فلو أخرج من
الحرز اقل من العشرة ثم دخل فيه وكمل لم يقطع . وقوله
مضروبة احتراز عن اخذ تبر وزنة عشرة وقيمة اقل فانه
حيث لا يقطع . فيقوم باخذ ثدي رائج بينهم ولا يقطع بالشك
ولا بتقوم بعض المفوتين . وقوله مملوكا احتراز عن اخذ
غير المملوك . وقوله محرزا اي ممنوعاً من وصول يد الغير
اليه . وقوله بلا شبهة تنازع فيه مملوكاً ومحرزاً فلا قطع
باخذ الاعني لجهله بالمال غيره . ولا بالاخذ من العبد
والعتية وبيت المال . وقوله يمكن اي بسبب موضع معد
لحفظ الاموال كالدير والدكاكين والخانات والنجام
والصناديق . والمذهب ان حرز كل شيء معتبر بحرز مثله
حتى لا يقطع باخذ لؤلؤه من اصطلح بجلاف اخذ الدابة
وقوله حافظ اي بسبب شخص يحفظ فلا قطع بالاخذ
عن الصبي والمجنون ولا باخذ شاة او بقرة او غيرها من
مرعى معها راع . ولا باخذ المال من نائم اذا جعله تحت
راسه او جنبه . اما اذا وضع بين يديه ثم نام ففيه خلاف
وفي الدرر السرقة شرعاً اخذ مكلف اي عاقل
بالغ خفية قدر عشرة دراهم مضروبة جيدة محرزاً يمكن
او حافظ . فقد زيدت على المعنى اللغوي اوصاف شرعاً
منها في السارق وهو كونه مكلفاً ومنها في المسروق وهو
كونه مالا متوقفاً مقدراً ومنها في المسروق منه وهو كونه
حرزاً . ثم انها اما صغرى وهي السرقة المشهورة وفيها
مسارقة عين المالك او من يقوم مقامه . واما كبرى وهي
قطع الطريق وفيها مسارقة عين الامام لانه المصدي

لحفظ الطريق باعوانه

وفي كليات ابي البقاء السرقة اخذ مال معتبر من حرز
اجنبى لاشبهه فيه خفية وهو قاصد للحفظ في نومه او غيبته
والطريق اخذ مال الغير وهو حاضر يقظان قاصد حفظه وهو
باخذه منه بنوع غفلة وخداع . وفعل كل واحد منهما وان كان
شبههما بفعل الآخر لكن اختلاف الاسم يدل على اختلاف
المسمى ظاهراً فاشبهه الامرانه دخل تحت لفظ السارق حتى
يقطع كالسارق ام لا . فنظرنا في السرقة فوجدناه جنابة
لكن جنابة الطرار اقوى لزيادة فعله على فعل السارق
حيث باخذ من اليقظان فثبت القطع بالطريق الاولى
كثبوت حرمة الضرب بمجرمة التأفيف . وهذا يسمى بالدلالة
عند الاصوليين بخلاف النباش فانه باخذ ما لا حافظ
لغير حرز ناقص خفية فيكون فعله ادنى من فعل السارق
فلا يلحق بولا يقطع عند ابي حنيفة ومحمد خلافاً لابي يوسف
وعند الشافعي يقطع بين السارق وبريع دينار حتى
سأل الشاعر المعري للامام محمد رحمه الله
بد بنجس مئين عبيد وديت
ما بالها قطعت بريع دينار
فقال محمد في الجواب . كانت امينة مئينة فلما
خانت هانت
السرقة عند الشعراء سرقه وتسمى الاخذ ايضاً وهي
ان ينسب الشاعر شعر الغير او مضمونه الى نفسه وهو
عيب عندهم وعليه قول طرفة بن العبد
ولا اغير على الاشعار اسرقها
غيب عنها وشر الناس من سرقا
قالوا اتفاق الفائين ان كان في الغرض على العموم
كالوصف بالشجاعة او السخاء او نحو ذلك فلا يعد سرقة
ولا استعانة ولا اخذاً ونحو ذلك لتقرر في القول
والعادات . وان كان اتفاقهم في وجه الدلالة على
الغرض كالنسيب والمجاز والكتابة وكذكر هيئات تدل
على الصفة لا اختصاص تلك الهيئات بمن تثبت تلك الصفة
له كوصف الجواد بالهزل عند ورود السائلين . فان

اشترك الناس في معرفته اي معرفة وجه الدلالة على
الغرض لاستقرار فيها اي في العقول والعادة كشئيه
الشجاع بالاسد والجود بالجرفه كالاول اي بالاتفاق في
هذا النوع من وجه الدلالة على الغرض كالاتفاق في
الغرض العام في انه لا يعد سرقه ولا اخذاً . والآي
وان لم يشترك الناس في معرفته ولم يصل اليه كل احد
لكونه ما لا ينال الا بفكر صائب صادق جازان يدعي
فيه السبق والريادة بان يحكم بين الفاتنين فيه بالتفاضل
وان احدهما فيه اكمل من الآخر وان الثاني زاد على الاول
او نقص عنه . وهذا ضربان خاصي في نفس غريب لا
ينال الا بفكر . وعامي تصرف فيه بما اخرجته من
الابتدال الى الغرابه كما في التشبيه الغريب الخاصي
والمتمثل العامي . وانما نقرر هذا فالسرقه والاخذ
نوعان ظاهر وغير ظاهر . اما الظاهر فهو ان يؤخذ
المعنى كله اما مع اللفظ كله او بعضه . واما وحده . فان
اخذ اللفظ كله من غير تغيير لفظي فهو مذموم لانه سرقه
محضه ويسمى نكاحاً وانحلالاً وان أخذ اللفظ كله مع تغيير
لفظي او أخذ بعض اللفظ لانه سي هذا الاخذ اغارة
ومسحاً . وهو ثلثة اقسام لان الثاني اما ان يكون ابلغ
من الاول او دونه او مثله . فان كان الثاني ابلغ
لاختصاصه بفضيلة فممدوح ومقبول . وان كان الثاني
دونه فمذموم . وان كان مثله فابعد من الذم والفضل
للال . وانما يكون ابعد من الذم ان لم يكن في الثاني
دلالة على السرقه كاتفاق الوزن والقياس . والا فهو مذموم
جداً . مثال الاول قول بشار
من راقب الناس لم يظفر بحاجته
وفاز بالطيبات فانك اللع

وقول سلم

من راقب الناس مات هماً وفاز باللذة الجسور

قيت سلم مأخوذ من بيت بشار الا انه اجود سبكاً

واخصر لفظاً . ومثال الثاني قول ابي تمام

هيئات لا ياتي الزمان بمثله

ان الزمان بمثله ليجل
فاخذ منه ابو الطيب المصراع الثاني فقال
اعدى الزمان سخاؤه فسخاؤه
ولقد يكون به الزمان بخيلاً
فمصراع ابي تمام اجود سبكاً من مصراع ابي الطيب .
ومثال الثالث قول ابي تمام
لو حار مرثد المنية لم تجد الا الفرق على النفوس دليلاً
فاخذ منه ابو الطيب فقال
لولا مفارقة الاحباب ما وجدت
لها المنايا الى ارواحنا سبلاً
وان أخذ المعنى وحده سمي ذلك الاخذ سخااً والمأماً .
وهو ايضاً ثلثة اقسام لان الثاني اما ان يكون ابلغ من
الاول او دونه او مثله . واما غير الظاهر فانه يشابه
المعنيين اي معنى البيت الاول والثاني . ويجوز في تشابه
المعنيين ان يكون احد اليتنين نسبياً والاخر مبدجاً ان
هجم او افتخراً او غير ذلك . فان الشاعر الحاذق اذا
قصد الى المعنى الخنثى ليلطيه احتال في اخفائه فيغير
لفظه ويصرفه عن نوعه من السبب او المدح او غير
ذلك . وعن وزن وقافيته . ومنه ان يكون معنى الثاني
اشمل من معنى الاول . ومنه القلب وهو ان يكون معنى
الثاني تقيضاً لمعنى الاول . ومنه ان يؤخذ بعض المعنى
ويضاف اليه ما يحسنه
واكثر هذه الانواع المذكورة لغير الظاهر ونحوها
مقبولة بل منها ما يخرج حسن التصرف من قبيل
الاتباع الى حيز الابداع . وكلما كان أشد خفاء كان
اقرب الى القبول . وتسمية كل بالاسماء المذكورة انما
يكون اذا علم ان الثاني اخذ من الاول بان يعلم انه كان
يحفظ قول الاول حين نظم او بان يجبر هو عن نفسائه
اخذ منه والا فلا يحكم بذلك لجواز ان يكون الاتفاق
من توارد خاطري مجيء على سبيل الاتفاق من غير
قصد الى الاخذ . فاذ لم يعلم الاخذ قبل قال فلان
كنا وقد سبقه اليه فلان بكذا

والسرقوسة البحرية سيأتي الكلام عنها في قرصان من باب الثاقف

وجزاء السرقوسة بالقانون العثماني مر ذكره
منصلاً في ذنب (مجلد ٨: ٢٥٤)

سرقوسة

Syracuse, Siracusa, Siragosa

أوسيراكوسا ١. ولاية إيطالية في سواحل جزيرة صقلية الشرقية مجدها ولايتا قطانية وكثانيستا والبحر المتوسط . مساحتها ١,٤٢٩ ميلاً مربعاً وسكانها سنة (١٨٨٥) ٢٤٤,٠٠٠ أكثرها جبلي خلا جنوبها فهو سهل . أم أنهرها أنابو وإيسو وراغوسا فالوديان التي ترونها هذه الأنهر وسفح الجبال وسواحل الولاية مخصصة للزراعة وفيها مراعي جميلة وبعض الأخشاب الجيدة . يهتم أهاليها بالزراعة وتربية المواشي خصوصاً وإم حاصلاتها الحبوب والزيتون والخمر والتار والكتان والقنب . ومن معادنها المرمر والعقيق والحجار التي تتكون في المغائر من الماء بالون مختلفة القبر . وتقسّم الولاية إلى مقاطعات سرقوسة ونوتو وموديكيا

٢. قاعدة الولاية المار ذكرها وهي فرضة بحرية شرقي جزيرة صقلية على ٣٠ ميلاً عن قطانية إلى جنوبي الجنوب الشرقي ٨١ ميلاً عن سمينيا إلى الجنوب الغربي . سكانها ١٢,١٢٩ وفي حصنة وفيها حامية عسكرية الآن أن نلال اخرادينة مسطّعة عليها . وهي كرسى اسقفية وفيها كنيسة كاتدرائية جميلة قسم منها مؤلف من بقايا هيكل مبنوقه القديم القائمة والقسم الاخر مبني على موقع القسم المحرّب من الهيكل المذكور . وفيها عدة قصور وكنائس وأديرة أسواقها ضيقة ويُدعى أصحاب كنيسة سان مارسيان فيها بانها أقدم كنيسة مسيحية في أوربا . وفيها آثار كثيرة قديمة منها كهوف لدغن الموتى وملعب وحمامات وغير ذلك . وفيها تجارة قليلة في الخمر والتريت والبراندي والتار والملح وطح البارد والكبريت والمحوب كانت قديماً أكبر مدينة في صقلية ومحيط أسوارها

نحو ٢٢ ميلاً وفيها عدة أبراج وقد ذكر عدة مؤرخين أن عدد سكانها لما كانت في اسي درجة من العمران والتقدم كان ٥٠٠,٠٠٠ أو ٩٠٠,٠٠٠ أو ١,٢٠٠,٠٠٠ نفس ومن المؤكد انها كانت مؤلفة من خمس مدن متلاصقة لا يفصل بينها سوى الأسوار وهي ارنجيا واخرادينة وتيجة ونيابوليس وإيبوليا ولهذا كانت تسمى بتتابوليس (المدن الخمس) وكانت ارنجيا المدينة الاصلية وموقعها على جزيرة مستطيلة محيطها نحو ميلين بين المرفأ الكبير او اليوناني الى الغرب والمرفأ الصغير الى الشرق . وبعد ذلك بمدة اتصلت بالبر بيرزخ وصاروا يسمونها ارنجيا الواقعة على شبه الجزيرة . واخرادينة كانت تتلوهوا في القدمية وكان موقعها على الجهة المقابلة من المرفأ الصغير وكانت تمتد على الساحل نحو ٢٠ ميلاً الى الشرق من مرفأ تروجيولوس خارج حدود المدينة . وكانت مبنية على الاراضي الواطئة على الشاطئ وعلى المرتفعات الصخرية على مسافة قليلة

واما تيجة فكانت الى شمالي غربي اخرادينة على سلسلة المرتفعات نفسها وكان يفصل بينها سوران بينها طريق متسع . وكانت تمتد شمالاً مسافة نحو ميلين وفي طرفها الغربي عدة نلال تسمى أيبولة سورها ديونيسيوس الأكبر وجعلها قلعة واحدة كبيرة

ونابوليس او المدينة الجديدة كانت الى جنوبي تيجة تجاه ارنجيا على الاراضي الواطئة ممتدة حتى سور اخرادينة موقعها اسفل التلال . وكانت ضواحي المدينة وجنائنها تمتد الى الجنوب والغرب من ارنجيا حول سواحل المرفأ الكبير الا جامية حتى جزيرة بلير يوم الصخرة وبعد استيلاء الرومان عليها تآخرت سرقوسة فقلت ثرونها وقل عدد اهاليها وضائق حدودها . حتى انها في ايام أوغسطس كانت مؤلفة من ارنجيا والقسم الاسفل من اخرادينة فقط . ومنذ استيلاء العرب عليها انحصرت في شبه جزيرة ارنجيا . واما اعالي اخرادينة فليست الان سوى مخور عارية فان التراب والعمار القديمة أزيلت

عنها . وقد حذر البحر تحت الشواطئ . واندثرت أسوارها ولم يبقَ في سهلها المتسع المرتفع سوى درجات منقورة في الصخر أو بعض طرقات حجرية مما يشهد بأن تلك الأراضي منها كانت مأهولة . وإما شبه الجزيرة والأراضي الواطئة في إرخادنية ونيابوليس فالآثار الدالة على عظمة سرقوسة السابقة هي أكثر . وعند حدود نيجة وإرخادنية ونيابوليس ملعب قديم منقور في الصخر قد غطته الآن الأعشاب . ومحيطه ٤٤٠ قدماً وفيه ٦٠ صفًا من المقاعد كلها منحوتة في الصخر وكانت تأوي ٢٤٠٠٠ متفرج . وفي جوارها آثار ملعب من زمن الرومان . وفي جوار أرثيجا آثار قصر أغانكليلس وفي شبه الجزيرة آثار عدة قصور أخرى . واللاتونيا كانت في الأصل مقالع منقورة في صخور في مرتفعات إرخادنية عظمها ٦٠ إلى ٨٠ قدماً وهي لا تزال محفوظة على حالها . واتخذ بعضها سجوناً ومجن في أحداها الأسرى الآثينيون عند تسليم نيقياس . وفي جوار موقع الملعب القديم السبحن الشيرا المنقورة في الصخر المعروف بإذن ديونيسيوس . وفيها أيضاً مدافن متسعة تحت الأرض دفن فيها كثير من اليونان والرومان والمسيحيين والإسلام وبقايا قناة عظيمة للياه شرع في بنائها جيلون وحسبها هيرزو . وقرب ضفة نهر أنابو اليسرى خارج الأسوار إلى جنوبي غربي المدينة بقايا هيكل جويترا أوليمبوس . وقد أصلحت الحكومة نبع أريتوزة الشهير وحسنته وبنيت جداراً يفصله عن البحر وكان منذ مدة طويلة في حالة الخراب تستخدمه النساء لغسل ثيابهن . وفيها آثار عدة حمامات في أحداها سلم لولي . وفي قاعة التحف الموجودة حالياً في المدينة تماثيل ولوحة ومسكوكات وكتابات أثرية مجموعة من الخرائب القديمة .

تأثير سرقوسة الكورنثيون في أيام إرخياس نحو سنة ٧٢٤ ق . م . وبعد بنائها سبعين سنة أخذت ترسل مستعمرات فأرسلت سنة ٦٦٤ ق . م . مستعمرة إلى عكا . ونحو سنة ٦٤٤ إلى قزمينة . وسنة ٥٩٩ إلى قزمينا . وسنة ٤٨٦ سقطت فيها حكومة الأعيان المعروفة بيجيوموري

أوغاموري وكانت قد اختلست إدارة الأحكام فيها فساروا إلى قزمينة . لأن جيلون الجيلادي كان قد أرجهم إلى سرقوسة وسلمهم زمام الأمور واستلم رئاستهم خلفه هيرزو نحو سنة ٤٧٨ وكان طاغيا حارب يصالح العلوم والفنون وخلفه أخوه ثراسيبولوس سنة ٤٦٧ ونفاه الشعب لظلمه وأقاموا حكومة وطنية . وسنة ٤١٥ أنشأ أهالي اثينا محالفة ضد سرقوسة وحصرها في السنة التالية . فأتى السبرطيون إلى نجدة أهاليها وفي أيلول (سبتمبر) سنة ٤١٢ عجزت حرب بحرية عظيمة أنكرس فيها الآثينيون وكانوا تحت قيادة نيقياس وذغوستانس وتكرست سفنهم وقُتل منهم نحو ٢٠٠٠ محارب وأُسر نحو ١٠٠٠٠ . وسنة ٤٠٥ للمارأي ديونيسيوس الأكبر اضطراب الأهالي وخوفهم بسبب تعدييات القرطاجيين اغتصب المدينة وعقد صلحاً مع قرطاجنة وحكم مدة ٢٨ سنة . لأنه كان ظالماً وحسن المدينة وسنة ٢٩٧ شهر الحرب على القرطاجيين وكسره . وبعد ذلك بانيث عشرة سنة امتدت ولايته على أعظم قسم من صقلية وعلى قسم من ماغنا غريقيا . وخلفه سنة ٢٩٧ ابنة ديونيسيوس الأصغر ونفاه ديون سنة ٢٥٧ لظلمه وفسقه . إلا أنه استرجع الحكم سنة ٢٤٦ ثم نفاه نيبولون سنة ٢٤٢ ولم يرجع بعد ذلك (راجع ديونيسيوس) وحرر نيبولون سرقوسة فارتاح الأهالي ولكن الحال لم تدم لم الأمد قصيرة . وبعد ذلك بست وعشرين سنة طغى أغانكليلس واستبد بهم ودامت ولايته ٢٨ سنة وكانت سبباً لحروب جديدة متلفة (راجع أغانكليلس) وبعد وفاته سنة ٢٨٩ ارتاحت المدينة مدة قصيرة ثم استولى عليها طغاة آخرون إلى أن استولى هيرزو الثاني سنة ٢٧٠ على زمام الأمور وساسها سياسة ثابتة وعادلة مدة ٥٤ سنة . وسنة ٢٦٢ أبرم معاهدة مع رومية وصار فيها بعد من أثبت حلفائها . وفي أيام بولفنت سرقوسة أعلى درجة من التقدم والثروة . وبعد وفاته سنة ٢١٦ حدث تغيير مهم . وخلفه حنيد هيرونيوس وترك محالفة رومية وحالف قرطاجنة وبعد وفاته قطع القرطاجيون كل مواصلاتهم مع رومية فسار مرثولوس لحصار سرقوسة

وذلك سنة ٢١٤-٢١٢ ق م. واشتهر هذا الحصار بما
 اظهره ارخينيس الفيلسوف من الوطنية والذب عن
 بلاده الا انه انتهى باستيلاء الرومان على سرقوسة فنهوها
 وسلبوا منها مصنوعات فاخرة الى رومية اثارث عند
 الرومان حب الصناعة اليونانية . واخذت سرقوسة
 من ذلك التاريخ في السقوط وخسران ثروتها وسكانها.
 وسنة ٢١ ق م. ارسل اليها اوغسطس مستعمرة رومانية
 بنصد اصلاح شوونها فلم ينجح. وفي القرن الرابع للميلاد
 كانت لاتزال معظم الانحطاط ومع ذلك كانت تعد من
 اعظم مدن صقلية . واستولى عليها الفوط عند سقوط
 الامبراطورية الغربية الا ان بليسايرس استرجعها سنة
 ٥٢٥ للميلاد وبقيت تابعة لامبراطوري بيزنطية حتى سنة
 ٨٧٨ ب م. اذ استولى عليها العرب بعد حصار دام تسعة
 اشهر فقتلوا اهلها ودمروا حصونها وحرقوا المدينة نفسها
 وسنة ١٠٨٨ استولى عليها الكونت روجر الصقلي. ثم ان
 كارلوس الخامس رمى بعضها وحصنها الا ان الزلازل
 خربت اكثرها سنة ١٥٤٢ و ١٦٩٤ و ١٧٥٧ وفي ٨ نيسان
 (ابريل) سنة ١٨٤٩ في زمن الثورة الصقلية سلكت الى
 اسطول النابليين سنة ١٨٦٠ انضمت الى حزب غرييلدي
 ولما كان بولس الرسول مسافرا الى رومية نزل
 سراكوسا او سرقوسة في سفينة اسكندرية آتية من ملطية
 ومكث فيها ٢٤ ايام (ع ١٢ : ١٤) ومن هناك
 داروا قبل الى ريفيون ومنها جاء الى بوطولي
 قال باقوت سرقوسة اكبر مدينة بحرية صقلية وكان
 بها سرير ملك الروم قديما . قال ابن فلاقس يصف مركبا
 ساريا الى صقلية

ثم استقلت لي على علائها

مجنونة تحب على مجنون

هوجاء نغم والرباح تقودها

بالنون انا من طعام النون

حتى اذا ما البحر أبنته الصبا

ذا وجت بالموج ذات غصون

ألفت يو النكاه راحة عاثي

قلبت ظهور مشاهيد لبطن

وتكلفت سرقوسة باماننا

في ملجاء للمخافتين آيين

قال ابن الاثير ان عيد الله بن الحجاب سيرة سنة ١٢٢

حيب بن ابي عبيدة ابن عقبة بن نافع في جيش الى

جزيرة صقلية ومعه ابنة عبد الرحمن بن حبيب فلما نزل

بارضها وجه عبد الرحمن على الخيل فلم يلقه احد الا

هزمة عبد الرحمن فظفر ظفر ام برميلة حتى نزل على

مدينة سرقوسة وهي من اعظم مدن صقلية فقاتلوه فجزم

وحاصرهم فصالحوه على الجزية وعاد الى ابيو . وعزم حبيب

على المقام بصقلية الى ان يملكها جميعا فانه كتاب ابن

الحجاب يستدعيه الى افريقية . وكثرت غزوات العرب

على سرقوسة وكانوا يوقعون باهلها ويمرقون زرعها

ويسلبون حاصلها الى ان تملكوها في ١٤ رمضان سنة

٢٦٤ هجرية . وكان سبب ملكها ان جعفر بن محمد امير

صقلية غزاها فاقصد زرعها وقطانية وطبرمين

ورمطة وغيرها من بلاد صقلية التي بيد الروم ونازل

سرقوسة وحاصرها برا وبحرا وملك بعض ارباضها

ووصل ملك الروم نجدة لها فسير اليها اسطولا فاصابوها

فتمكنوا حيث من حصرها . فاقام العسكر محاصرا لها

تسعة اشهر . وتحت وقُتل من اهلها عدة الوف واُصيب

فيها من الفئام ما لم يصب بمدينة اخرى ولم ينجح رجالها

الا الشاذ الفذ واقاموا فيها بعد قحها بشهرين ثم هدموها

ثم وصل بعد هدمها من القسطنطينية اسطول فالتفوا هم

والمسلمون فظفر بهم المسلمون واخذوا منهم اربع قطع

فقتلوا من فيها وانصرف المسلمون الى بلد آخر

ذي القعدة .

٤ . مدينة امركية تذكر في شيراكوزة

سرقين

Fiente, Dung

معرب سركين لفظة فارسية ويعرف باسم سبله ايضا

وهو ما يوضع في الارض من المواد الآلية لاصلاحها	• • مختلطاً بالبول ٧٤.	١٢
وتخصيبها . ويطلق اسم سرقين على مزيج مختبر من الزبل	• الخراف جامداً ٧٠.	٥٧٨
اوروث الحيوانات وغير ذلك من المواد الحيوانية والركام	• • مختلطاً بالبول ٥٧.	٥٤٤
وهو بقايا المواد النباتية . وأرواث الحيوانات مزيج من		
الصفراء والمفرزات المعدية والمعدة وكثير من الماء مع		
ما لم يعض من الاغذية الآلية وتختلف مقادير تركيبه		
باختلاف الحيوانات وقد حلل الموسو جبراردين بعض		
انواعه فوجد في روث البقر ٧٣٤٢ من الماء ١٦٠٤		
من المواد الآلية و ٢٢٠٤ من المواد غير الآلية ووجد في		
روث الفرس من الماء ٧٨٤٨٠ ومن المواد الآلية ١٩٠١٠		
ومن المواد غير الآلية ٥٣٠٢ اما روث الخراف فقال		
انه مؤلف من ٧٨٠١ من الماء و ٢٢٠٨٦٠ من المواد		
الآلية و ٨٤٣٠ من المواد غير الآلية ومن ثم كانت قوة		
هذه الارواث في اصلاح الارض وتخصيبها تختلف باختلاف		
مقادير ما فيها من المواد الآلية وغير الآلية . اما المواد		
غير الآلية فهي الكبريتات والفسفات والكبريتات التي		
قاعدها كلوية وترباية . وتختلف مقادير المواد ايضاً		
باختلاف الاغذية التي تغذي بها الحيوانات والمدة التي		
عرض اثناءها للحرارة . وقد حلل الموسو بوسخولت روث		
بقرة كان غذاؤها علناً بابساً وبطاطة فوجد فيها من		
الصفراء ومادة زلالية ومخاطية ٢٠٠٤ من الفوسفات وغيره		
من المواد غير الآلية ١٦٩٠ ومن المواد المخفية والاغذية		
غير المنهضة ١٠٣٧ ومن الماء ٨٥٩٤ وتكون الصفراء		
والمادة الزلالية وحملة من الاملاح ذائبة في الماء فيبلغ		
السائل من روث البقر ٩٦٠ جزءاً لكل الف جزء . ومن		
المواد الموجودة في الروث الازوت والحمض		
النيتروجينيك وتنضج مقادير كل منهما فيمن المجدول		
الآتي وفقاً لتحليل الموسو بوسخولت والموسو يابين		
انواع الروث الازوت في ائمة حمض فوسفيك في ائمة		
روث البقر جامداً ٥٣.	٧٤.	
• • مختلطاً بالبول ٤١.	٥٥.	
• المخجل جامداً ٥٥.	١٢٢.	

اسماء المواد	خيل	ثور	بقر	عجل	ضان	معر
ماء	١١٠.٧٦	١١٠.٧٦	١١٠.٧٦	١١٠.٧٦	١١٠.٧٦	١١٠.٧٦
مؤاد الية	٤٠.٥٤٨	٤٠.٥٤٨	٤٠.٥٤٨	٤٠.٥٤٨	٤٠.٥٤٨	٤٠.٥٤٨
مؤاد غير الية	٤٠.٥٤	٤٠.٥٤	٤٠.٥٤	٤٠.٥٤	٤٠.٥٤	٤٠.٥٤

ويعرف أيضاً بالأرض النباتية ويتم اختلاله بفعل الماء والهواء والحرارة في ما يتساقط على الأرض من أوراق الأشجار والأزهار وجذور النباتات الخشبية وقشورها تنقف وتنقد ماءها وتتحرق وتخل ويتألف أيضاً باختلال المواد الخشبية الباطية بفعل الهواء والرطوبة والجير والأملاح القلوية اذا وجدت فيحترق بعض هيدروجين في اوكسجين الهواء ويتألف ما بقي من عناصره حمض كربونيك فينقص مقدار الهيدروجين والاوكسجين فيه ويزداد الكربون فيقول الخشب ركائماً فحماً لا يذوب في الماء. ثم اذا عرض الى الهواء يفرز منه بعض حمض الكربونيك فيقل فيه مقدار الكربون ويصير قابلاً للذوبان في المياه القلوية وهو الركام الخفيف الناعم. وتتألف كل مئة جزء من ٥٥.٥ جزء من الكربون و ٤٤.٥ من الهيدروجين و ٢٧.٥ من الاوكسجين و ٢.٥ من الآزوت. ويختلف باختلاف النباتات التي تؤلف منها فاذا كانت ما يحتوي على كثير من النيتروجين كان ركامها حمضياً لا يصلح لساير انواع المزروعات فيصلح باضافة المارن والجير اليه في الغالب واذا كان النيتروجين فيها قليلاً او كانت خالية منه كان صالحاً لجميع انواع المزروعات. ومن انواعها أيضاً الثورب. وهو مادة سمره تتألف من تحلل ما يتراكم من النباتات الخشبية تحت المياه. يستفاد ما من الركام يتكون دائماً على سطح الأرض وهو ام اسباب خصبها وهو يشتمل فيها على بقايا الية غير متحللة وعلى بقايا آلية اخذت في التحلل وهي الركام الخفيف ثم على اجزاء متحللة وقد صارت ركائماً تماماً بعضها تحت الجير وبعضها منفصل ولحلول البوتاس فعل في ركام البساتين يولنه بالسمرة ويجعل قوامه ناعماً فاذا حمض ارضي واذا رشح وضيف اليه شي من المحامض تخفف بالماء رسب من تراسب اسمر الى الحمرة هو الحمض الركاميك يذوب كثير في المحلولات القلوية فاذا عرض منه ما فصلت اصوله القابلة للذوبان بفعل المحلولات القلوية الى الهواء يقول بعد مدة الى ركام يذوب في الماء ويسرع انحلال المواد النباتية ونحوها ركاماً بارتفاع درجة

ومن الزيل والغائط ما يستخرج من الكنف وفيه من الاملاح الذائبة والمركبات النيتروجينية والفوسفات خصوصاً أكثرها في غيره ومن اهل اوربا وخصوصاً المانيا من يصنع لمجموع في المنازل آنية محصورة بحيث لا يضيع منه شيء ولا تنوح رائحته. ومنها الدم والحلم والامعاء وفي سرعة انحلال فطر في الأرض او تنمخ بتراب الى ان تخمر فيدمن بها

ومنها السبك ويصطاد منه في بعض الاماكن مقادير وافرة فيكون بحسب الايمان فيخرج بكثير من التراب واذا اخذ في الانحلال تدمن الأرض به وهو من اقوى انواع الدمان. ومنها العظام وتوضع اعلى حائلها ويكون فعلها بطيئاً جداً طويل المدة واما تكسر كرساً قدر الواحدة نحو نصف قيراط ويدوم فعلها نحو عشرين سنة وتستخدم مسحوقة او تسلق ثم تسحق بالآلة خاصة وتكون سريعة التأثير قصيرة قوية وافضل ما تستخدم له اللفت ومما يشابه من النباتات التي تزرع لجذورها وبكبي الفدان منها حملاً حماراً وتستخدم للاشجار أيضاً. ومنها الثرون والحواقر والصوف والريش والشعر وكلها نافعة ونحس ما تنفعه الكرم والبنون واللبون وسائر الاشجار المثمرة لبطئ فعلها وقد بالغ اهالي جنوبي فرنسا في وصف فائدة خرق الصوف للزيتون وهم يمزقونها قطعاً صغيرة ويفرشونها على الأرض ويطربونها بالتراب. وقد وجد بعضهم ان معدل ما في غطاء البشر الحديث من المواد كما يأتي ٧٧.٠ ماء و ١٩.٠ مواد آلية و ٤.٠ مواد غير آلية. ومن انواع السرقين زرق الطيور وقد ذكر في زرق في باب الزاي فليراجع في محله

وتعتبر بالركام عما تحلل من المواد النباتية على سطح الأرض فصار اسمر مائلاً الى السواد على هيئة مسحوق

الحارة المجوية وملامسة الهواء الرطب يبطئ بالتخفّاض درجة الحرارة وقد الرطوبة وملامسة جواً من المحض الكريونيك لان المحض المذكور يمنع ذرات المادة الخفيفة من ملامسة الاكسجين ويتوقف انحلاله ايضاً بفعل ما يمنع التعفن من المواد ومنها المحامض بخلاف المواد القلوية فانها تسهل. وتختلف سرعة تحلل النباتات باختلاف نوع الارض التي توجد فيها فاذا كانت طينية متدحجة حفظت من الرطوبة كثيراً مدة طويلة الا انها تمنع البقايا النباتية من ملامسة الهواء فتؤخر تحللها بدلاً من تسهيله بخلاف الاراضي الرملية الرطبة والبحيرية الرملية خصوصاً فيسرع فيها التعفن لنفوذ الهواء الى باطنها فيلاصق ما فيه من البقايا النباتية. وما يؤثر في سرعة انحلال النباتات كونها خضراء رطبة فتكون سريعة الانحلال بخلاف المجافة فهي بطيئة. ومزجها بالمواد المحيوية التي تدمل بها الارض يسرع انحلالها ويتألف من المزج ما يعرف بالسريقين وهو موضوع البحث الاصلي والكلام الان على كل من الزبل والركام على حدة ثم السريقين وهو مؤلف منها

ومن الدبال الذي يستخدم في الارض وحدة الركام الناشئ من البقول وهي سريعة الانحلال اذا كانت طرية كثيرة العصير وافضلها اسرعها نمواً وأكثرها ورقاً وما فضله اليونان وبفضله الايطاليان النول واللوياء. والشائع في استخدماها ان يزرع البقل في الارض فاذا ابتدأ ازهاره تنخل الارض فيقلع البقل وينظر فيها. ومنه دبال جذور النباتات وينبغي استئصالها وامانتها قبل تدمين الارض بها ويتم ذلك بطرق منها وضعها عراً ووضع مقدار من الكلس او الملح او غيرها من المواد التي تبيت النباتات. ومنهم من يحرقها وينذر مادها. ومنها اوراق الاشجار والاعشاب الجفيرة تجمع عن الصخور او شواطئ البحار ومنها الرماد وينذر على الارض عند بدء نمو المزروعات وهو عظيم الفائدة. ومنها بزور النباتات وجعها وقشورها وثمارها وكلها جزيلة الفائدة ومن

اهل اوربا من يدمن الضعيف من الزيتون والبرنقال ببزر اللوياء المجفف. ومنها بزر القطن وسائر ما يبنى من المواد التي يستخرج زيتها ويدمن به بوضعه على سطح الارض الا ان طبره فيها افضل

اما السريقين وهو السبلة المعروفة فهو مزيج من بقايا المواد الحيوانية والمواد النباتية تدمن به الارض. ولتحضيره طرق شتى منها ان ييسط تحت الحيوانات في حظائرهم ومرابضها تبن وبقايا نباتية تروث عليها الحيوانات وتبول ولاختلاف ما ييسط في الاسطبل تأثير عظيم في جودة السريقين وافضل البقايا النباتية ما كان نسيجهما اسفنجياً فيسقط الاجزاء السائلة متمزج بالروث وتحوي كثيراً من الازوت والأملاح. وأكثر ما يستخدم من التبن تبن الحبوب لان ازوته وأملاحه أكثر من ازوت غيره وأملاحه. اما تبن سوق البقول وسوق نباتات الفصيلة الصليبية فافضل من تبن الحبوب من حيث كثرة ازوته وأملاحه القلوية غير انه اذا جف قل حجمه كثيراً فلا يصلح كعين النباتات ذات الحبوب. وافضل تبن الحبوب تبن الحنطة. ويستخدم في البلاد التي قل تبنها ما يسهل الحصول عليه من بقايا النباتات كورق الاشجار والقصب والاعشاب العاطلة وفعريات الاشجار ونشارة الخشب وغير ذلك وتستعمل هذه النباتات خضراء لتسرع تحللها اذا جفت ومنهم من يضع عوض النباتات طبقة من التراب يغشها بطبقة من سمحوق العظام كل يوم الى ان تنشرب من البول والروث ما يكتفيها. ومنهم من يضع طبقة من التبن او نخوة وطبقة من التراب الجاف ثم كيلو غراماً من الجص التي المحسوق لكل متر مكعب من التراب ثم طبقة من التبن فاذا هبطت هذه الطبقة تحت ارجل الحيوانات أضيف اليها طبقة من التراب واخرى من الجص ثم طبقة من التبن ويضاف الى هذا السريقين عند اخراجه كيلو غرام واحد من ملح الطعام لكل متر مكعب من التراب المستخدم فيكون منه ساد قوي طويل التأثير. وتختلف قوة

امتصاص ما يفرش تحت الحيوانات للسوائل باختلاف نوعه وقد امتحن ذلك المسيو بونفولت ووضع الجدول الآتي ويتبين منه مقدار ما امتص ١٠٠ كيلوغرام من المواد المذكورة في يوم الماء بمدة ٢٤ ساعة

١٠٠ كيلوغرام امتصت من الماء كيلوغرامات

من بمدة ٢٤ ساعة

٢٢٠ تين القمح

٢٨٥ تين الشعير

٢٢٨ شوفان

٢٠٠ تين السليم

١٦٢ اوراق البلوط الساقتة

٢٥ الرمل الكوارتري

٤٠ المارن

٥٠ الارض النباتية المجففة في الهواء

الباكلس غير مطفأ بنسبة جزء من الكلس لكل ٢١ جزءاً تمزج يو قبل مزجها بالزبل فيكون من الجميع سرقين مركب من مواد حيوانية ونباتية وترابية . وطريقة استحضاره ان تفرش طبقة نباتية ثم اخرى حيوانية ثم ترابية من الكلس والاحمال ثم طبقة نباتية اخرى حيوانية ثم ترابية وهكذا تصنع اكمة مستطيلة ويصب عليها بول او ماء وتغطى بتراب ممزوج بكلس وجص وتترك نحو ستة اسابيع يتم خلالها اختصارها . ويتنضي قبل تدمين الارض بها ان يمتزج بعضها ببعض مزجاً تاماً

ولحفظ السرقين او السلة او الخمرات ينبغي ان لا تعرض تعريضاً تاماً لبسوة هواء الصيف ولا لرطوبة الشتاء الزائدة لئلا تذهب باكثر خاصنها وتذهب بكل ما فيها من المواد التي تذوب في الماء فتسيل في الشتاء سائلاً اسود هو السداد الحقيقي . وينبغي ايضاً حفظها من الطيور الاهلية وغيرها لئلا تنبشها فينثرها ويلامس الهواء سطحها كثيراً منها فيذهب بقسم كبير من نشادها فاذا بقي السرقين ستة معرضاً لهذه الفواعل تجرد من اكثر املاحه ومواده المغذية للنبات وذهبت كل فائدتها ولا ينبغي ان ياتبع من السرقين وهو في هذه الحال يفسد الهواء في ما يجاوره فيضرب بالناس والحيوانات اما افضل طرق حفظ السرقين فهي ان يوضع ضمن حفرة غير ان ما في انتشالها منها من الصعوبة حمل الكثيرين على وضعه على سطح الارض . ويستعمل السرقين في تخصيب الارض بان ينقل الى اللبطين ويحمل فيها عراً ثم ييسط بالمسلفة او نحوها على وجه الارض طبقة منتظمة وتحرث الارض لتغطيته ويسوى سطحها بالزحافة . ولا

فينبغي من هذا الجدول ان تين النباتات المحبوبة افضل ما سواها لامتصاص السوائل . وتمتص الطبقة البنية السطحية ما يتصاعد من البخارة النشادرية وكلما كان التين جافاً كان اقوى على امتصاصها . ويلاحظ في ما يفرش تحت الحيوانات نوع علنها ومن المعلوم ان التي تاكل العلف الاخضر يقتضي لسبلتها من التين اكثر من التي تاكل العلف اليابس . ويلاحظ في مقدار العلف فيوضع من التين كيلوغرامان . الى ثلاثة كيلوغرامات لكل فرس تاكل كيلوغرامين . ولما كان الماء في روث البقر اكثر منه في روث الفرس كانت تقتضي من التين اكثر منها فيوضع للبقرة ثلاثة الى خمسة كيلوغرامات من التين . اما المعز فلا يفرش التين تحتها الا لجمع بولها لان روثها جاف . ومنهم من يبلط ارض حظائرهما بليبغا مخدراً الى حفرة تسيل اليها الابول والاروث وفيها يضع التين او غيره ما يروم فرشته لصنع السرقين فلا يقتضي له من التين كالموفرته تحت ارجل الحيوانات ويصنع السرقين ايضاً من جميع المواد الحيوانية كالخبيث

لستعمل السرقين حديثاً ثلاثاً بنيت ما فيه من بزور
النباتات الرديئة ويقص ما يحوي من بيض الحشرات
المضرة فتتلف النبات بخلاف القدم فانه اذا اخترحق
الاختار تلف ما فيه من بزور النبات ويؤص الحيلوانات .
اما مقدار ما يستخدم منه فلا يمكن حصراً بل يتوقف على
نوع الارض والنبات المراد زرعهُ . ونقول بوجه الاجمال
انه اذا كان ما يزرع في الارض يمتص كثيراً من مادتها
المغذية فيقتضي لها كثيراً من السرقين والعكس بالعكس
ومنهم من يضع في ارضه في الاحوال المعتادة ٢٠,٠٠٠
الى ٣٠,٠٠٠ كيلو غرام لكل هكتار . والعادة في تديم
الارض بالسرقين ان يكون كل ثلاث سنوات مرة واحدة
ويختلف ذلك ايضاً باختلاف نوع الارض وقوتها
وموقعها وهوائها والنبات الذي يزرع فيها
وبالجملة يستعمل السرقين الحديث في الاراضي
الطينية المتدحجة القوية فيفسك اجزاءها ويستعمل
القدم منه في الاراضي الخفيفة . اما غنى دفتو في الارض
فيقتضي ان يكون متوسطاً بنسبة طول جذر المزروع لانه
اذا وضع بالغاً في العنق لم تصل الجذور اليه وفاتها
فائدته والعادة ان يوضع على عمق ٥ الى ٨ سنتيمترات
هذا وبناء على ضيق مجال الاراضي وكثرة عدد
الفلاحين بالنسبة اليها في اوربا وسائر البلاد الكثيرة
السكان الجأهم الحال الى التنفن بطرق استحضار
السرقين واستعماله فنبغوا في ذلك على ما عديم علاوة
على الحاجة من معدات المجد والمعارف والاختيار الا ان
بلادنا واكثر البلاد الشرقية لم ترل جارية في استعمال
الساد وتديم الارض على ما جرت به العادة منذ القدم
فلا يستعملون الا خلط التي يمزجونها في اوربا لتكثيره
ولا يحفظونه من اذى الشمس والرطوبة وكثيراً ما
يعمرونه اكاماً ويجرقونه تخلصاً منه كما يفعلون في البقاع
وغيرها من السهول الخصبة نظراً لعدم لزوم استعماله
في ظنهم ولصعوبة اسباب نقله الى الخارج . اما الامكنة
المتقنة الزرع والاغراس كالسواحل فيغني اصحابها

باستجلايو واستخدامو ويستعملون لذلك تلك طرق وفي
أما وضعه عراً متفرقة في الارض المغروسة وهي طريقة
غير صالحة من عدة وجوه ولا سيما ان الشمس تقتص احسن
مواده والمطربيت فيو انبئة تذهب بقوتو . وأما بوضعو
تحت الارض عند ساق كل شجرة . وأما بيسطو وحرائثو
حرثاً بسيطاً او حرثاً متقناً بحيث يمتزج مع التراب وهو
الافضل

سر كلثيل

Circleville

مدينة وقصبة كونتية يكاباي من أوهيو في الولايات
المتحدة الأمريكية موقعها على ضفة نهر سكيوتو اليسرى . سكانها
نحو ستة الاف وبها عدة معامل وجرائد ومدارس للاناث
والذكور . والبلاد الجاورة لها خصبة جيدة الحراثة والزراعة

سر كهمسليونه

Circumcelliones

اوشركشليونه ومعناه التناهب هم قوم انتصرو للدوناتيين
ابام الامبراطور قسطنطين وابام ولد قسطنس من
بعده فعائلوا وافسدوا . ولم قصه وردت في الكلام على
الدونانية (راجع دونانية مجلد ٨ : ١٦٩)

سرلا

Sarlat

بلدة فرنسية في ولاية دردون . سكانها نحو ٧٠٠
ولد فيها فنلون سنة ١٦٥١

سرماطة

Sarmatie, Sarmatia

كان الاقدمون يطلقون اسم سرماطة على روسيا اوربا
وروسيا آسيا . قال بطليموس « تنقسم سرماطة الى سرماطة
اوربا وسرماطة آسيا . اما سرماطة اوربا فيجدها غرباً
نهر قستولا وجبال سرماطة (في جبال كربات الشمالية
الغربية) وجنوباً خط تخمي ممتد من جبال سرماطة

الى مصابّ البوريسنس (الدينير) ومنها على شاطئه
الأوكسن الى بوزاخ خرسونسوس (الفرم) وشرقاً بحر
مونس (ازوف) وتنايس (الدون) . وشمالاً من جون
فيلاندا الى مصبّ القستولا . وكانت سرماطة اوريا مأهولة
بقبائل كثيرة منها الغنيدة في ليغونيا والبروسيون في بروسيا
والاستونيون في استونيا وأم رحالة كثيرة أشهرها البازوجة
أو الروكسولانة . ومن الامم العظيمة في هذه البلاد
البوريسنس والبلغ والتنايس والفلغا »

اما سرماطة آسيا فكانت معرفة الاقدمين بها لا تزيد
على معرفتهم بسرماطة آسيا فان ما هو ظاهر من خبطهم
في التحديد وتخليطهم في الاسماء يدل على جهلهم فيها . ولم
في تحديدها وتقسيم قبائلها مذاهب مختلفة لا يوثق بها .
والاظهر في تحديد سرماطة آسيا انها ممتدة من مشارق
نهر تنائس الى بحر الخزر شاملة ما بينهما من الاقاليم . ثم ان
السرماطة كانوا منتصليين عن الامة السكيثية ويقرب من
الظن انهم نشأوا من تركستان وتزلزل زمناً طويلاً
ثمالي جبل قوق قاف فحارب السكيثيين وغلّبهم على بلاد
واسعة دُعيت بلاد سرماطة وظلوا حاكين في رعاياهم
مدة طويلة الى ان اكتسح القوط بلادهم بين القرن
الثالث والرابع فتمكنوا من اعتناهم واخضعهم . فلما
سُمّ السرماطة سلطة القوط خلعوا نيرم وخرم .
ملكهم وانحازوا الى امة الهونة وذلك سنة ٢٧٦ ب ٢٠٠ .
وفي القرن الخامس نصروها على الامبراطورية الفرية .
ويؤخذ من رواية الاقدمين عن السرماطة ان بعضهم
كان يأكل لحوم البشر وبعضهم يأكل البلوط الآان
السواد الاعظم منهم كان يجرّث الارض . وهم بوصفون
بالشجاعة والفروسية وكان مسيرهم الى الحرب في مقدمة
الجيوش فرساناً على مثل فرسان القوزاق في هذه الايام .
روي ان اسلمهم سها م فضولها عظاماً اُشربت سها عاقاً
ودروهم قرون البهايم محبوكة حبك حراشف السمك
قال ملطبرون . ام السرماطة هم المولدون في الاراضي
التي بين قوق قاف وتنايس وبحر الخزر حيث كان

غريبة اجنية من جنس الصقالية
سرمديّة

Etrrnité, Eternity

السرمدي ما لا اول له ولا آخر فهو يشمل الازلي

والابدي والوصف منه سريد و سرمدي . وهو من
اسماء الباري تعالى عز وجل . فالسرمديّة ما لا حد له
وقد سمي الزمان صورة متحركة للسرمديّة غير المتحركة
فانه عبارة عن عدم ثبوت الوجود والسرمديّة عبارة عن
ثبوت ثبوتاً مطلقاً . فليس في السرمديّة فكر التعاقب
الموجود في الزمان وجوداً وجوياً . فكما انه يوجد شيء
حالياً لا بد من وجود شيء منذ الازل . ولذا رفضنا قبول
هذه النتيجة ينبغي ان نعتقد بعدم وجود علة للوجودات
الحالية وهذا مستحيل . فلا بد من وجود شيء أزلي ابدي
اي سرمدي . وقد اعتنق هذا الرأي كل شعوب الارض
في كل القرون واتفق عليه من آمن بالله ومن كفر به
فالوثنيين اظهروا اعتقادهم به بالتأثيل والاعمال الرمزية
والمصريون القدماء كانوا يعتبرون عن الله السرمدي
مخلقة لا اول ولا آخر لها . والرومان كانوا يجعلون
هياكل الهتهم مستديرة دلالة على سرمديّة الخالق .
وفيثاغورس كان يذكر تلاميذه بهذه الحقيقة ويعلمهم
ان يسيروا في خط دائري عندما يقومون في عبادة الله
ومع ان الشعوب اتفقت على الاعتقاد بكان سرمدي
لم يتفقوا على صفاته . فذهب بعض الفلاسفة الى ان
العالم كون سرمدي واجب خرج من قوة الطبيعة الالهية
المطلقة الجوهرية غير المتغيرة . وقد نُسب هذا المذهب
الى ارسطاطاليس . وقال كثيرون من الافلاطونيين
ان العالم اشتقاق سرمدي اخياري من علة سامية كلية
الحكمة . وقال بعض الفلاسفة ان المادة سرمديّة كائنة

بنفسها وانها مبدأ ثان سرمدى مثل الله ومستقل نظيره وقد اختلف ايضا الفلاسفة المحدثون الذين ينكرون الوحي في تحديد صفات الكائن السرمدي . وقال الفلاسفة جوابا على دعوى ناكري وجود الله ان من المستحيل الاعتقاد بتعاقب سرمدى لكائنات غير مستقلة ليس لها علة اصلية مستقلة . وان السرمدي انما هو كائن مفرد واحد واجب الوجود بنفسه غير محدود ولا متغير . قال بعضهم قد اجتمعت الناس على الاعتقاد بكائن سرمدى فمن الضرورة انما ان يكون هذا الكائن السرمدي مستقلا وانما ان يكون قد وجد عدد غير محدود من الكائنات غير المستقلة المتعاقبة تولدت بعضها من بعض بترقي لانهاية له ليس لها سبب اصلي لوجودها . والقول الثاني مستحيل لان فيه فرض وجود عدد عظيم من الكائنات التي ليس لوجودها علة داخلية ولا سبب خارجي مع انها اذا اعتبرت افراديا يعتبر انها وجدت بعله (لان اصحاب هذا القول يقرّون انه ما من كائن واجب الوجود وجد بنفسه) واذا اعتبرت اجماليا لا كون لها مكون وفيه تناقض . فمن الضرورة ان يكون الكائن السرمدي مستقلا . فالكائن المستقل السرمدي واجب كائن بنفسه . وما هو كائن بنفسه ليس خالقا لنفسه لان هذا مستحيل . بل هو كائن بوجود مطلق متغير اصلا بطبيعة الكائن نفسه . والكون الواجب هو اعلى درجة من الكمال . فالكائن بنفسه غير محدود وغير متغير الخ . وهو مفرد لان في وجود شيئين واجبين مناقضة بينة

او مستقلة بذاتها . والسرمدي تقتضي عدم التناهي الذي يقصر ادراكا عن فهمه . ومع ذلك حاول الفلاسفة واللاهوتيون تفسيره . فشبهوا السرمدي بخطا اول ولا اخر له . وقال بويس ان السرمدي تمتع تام كامل بحياة ابدية . وقال بعض العلماء ان سرمدية الله مدة بقاء ليس فيه تعاقب غير قابلة للتقسيم وفي اشارة بزمين حال غير متناه . وبناء على هذا التفسير قالوا ان السرمدي مؤلفة من سرمديات تعاقب فيما بينها الى ما شاء الله . الا ان هذا التفسير لا يكفي لا يوضح ما في السرمدي من السر والايهام

وقد سبق البحث في هذا الموضوع بالتطويل عند الكلام عن الله وخلق فراجهما في بابها

ميثولوجياها كان اليونان قد جعلوا الزمان السرمدي في مصاف الالهة . وقال هوروس البون ان المصريين كانوا يمثلون السرمدي بالشمس او القمر وقيل ان اليونان والرومان كانوا يفعلون كذلك . وفي اثارهم صورة السرمدي هيئة امرأة لابسة ثوبا متسلدا طويلا وفي يدها رأسا للشمس والقمر . وكانوا يمثلونها ايضا ضمن دائرة حاملة كرة عليها صورة الغنم والحيوانات

نسر . وقد جعلوها ايضا بصورة الفيل ولكنهم كانوا في اكثر الاحيان يصورونها هيئة حيّة مثنية وعاضة ذنبا فيها ومثلها من بعدم بصورة وحش اعلاه صورة نصف امرأة في يدها كرة . وباتي جسمه حيّة مرقشة بالنجوم وذنبا ملفف كحلفة . ولم يتم القدماء للسرمدي هياكل ولا مذاج

سرمق

Ansérine, Chénopodium

او رجل الأوز وهو ترجمة اسم اليوناني ويقال له بالبرية رغل ايضا وبالانكليزية (Goose foot) و (Pigweed) وهو جنس نبات من فصيلة تنسب اليه خماسي الذكور ثنائي الاناث نباتاته خشبية او نجسية تحمل اوراقا متعاقبة بدون غدد ولا اذنبات فتارة تكون

فالقول بان الكائن السرمدي واجب كائن بنفسه هو مطابق لحقيقة عسرة الادراك الا انها ضرورية لانا اذا نسبنا الى المادة وجوب الوجود تقع في المستحيل . فان الكائن بنفسه هو مبدأ مطلق . فليس في المادة شيء غير متغير اذ ان من طبيعتها التغير الدائم . فمن مقتضيات المادة وجود هيئة معلومة ومن مقتضيات الحركة وجود اتجاه معين . ومن المستحيل وجود هيئة او حركة مطلقة

سطحة وتارة ضيقة اسطوانية محززة لحمية قليلاً أو كثيراً. والأزهار صغيرة مخضرة خنثى مهيأة غالباً بحمى عنقود أو باقة انتهائية. والكأس وحيدة القطعة خالدة ذات أقسام عميقة والذكور له الأبيض مضغوط قليلاً ذو مسكن واحد مجنوي على بزة واحدة منبطة بجزيء العلوي والقرح صغير كروي أو مضغوط محاط بالكأس.

والبزة تحتوي على جتين دقيق مخنر حول محيط باطني ثمرى. ونباتات هذا الجنس قائمة اللون ليس لها منظر حسن وتنبت بالجلال المزروعة وإراضي الحصاد ونحو ذلك. ومنها أنواع مرخية وأنواع عطرية وأنواع بحرية تؤخذ منها الصودا فتدخل في جنس الأشنة ويكون لها شبه بالسرمق

ويشل هذا الجنس أنواعاً كثيرة منها رجل الأوز المكسيكي وأسمه بالفرنسية (Thé du Mexique) وباللسان النباتي شينو بوديوم امروز بويدا أصله من امركا واستنبت في أوربا وهو يعلو إلى قديمين وأوراقه سهمية بيضيه مسننة تسنناً بسيطاً وخالية من الزغب. وأزهاره عديمة الحمل تخرج في ابط الأوراق العليا وأزهاره قوية جداً مقبولة وطعمه حريف عطري يستعمل في امركا كالشاي فهو من المتويات المشددة للعدة وبزوره مضادة للديدان وقد استعمل أيضاً في الرعشة وغيرها من الأمراض العصبية. والرطوبة تزيد خواصه.

ومنها رجل الا والعنقودي وأصله من امركا الشمالية وسبيريا والهند واستنبت في بساتين أوربا وله منظر جميل وأزهاره طيبة وساقه اسطوانية زغبية عديدة تملو نحو قدم وهي بسيطة من الأسفل. وتنقسم في جزئها المتوسط والعلوي إلى فروع والأوراق متعاقبة مستطيلة متعرجة ثنائية التريش زغبية ذات فصوص متباعدة ومنفرجة الزاوية والأزهار صغيرة هيئة عنقايد قائمة في قمة تناريع الساق ومنفرجة وطعم هذا النبات مر حريف قوي الفاعلية وهو دواء صدري مقطع في التزلة والربو الرطب ومضاد للتشمع

ومنها السرمق المضاد للديدان وأسمه باللسان النباتي شينو بوديوم انطليطيكون وأصله من امركا الشمالية وأوراقه بيضيه مستطيلة مسننة وعنقايد خالية من الأوراق وليس له رائحة وتستعمل عصاراته في الولايات المتحدة لإخراج الديدان المبرومة ولكن أشهر استعماله للدودة القرع وقيل هو احسن الادوية المستعملة لذلك

ومنها السرمق المتن وأسمه باللسان النباتي شينو بوديوم فلغار يا وهو ذو أوراق كاملة وعينية بيضيه خضراء مصفرة بمخلة لغبار قشري وأزهاره ابضية تجمع على هيئة كرة. ويكثر هذا النبات في أسفل المحيطان والبساتين غير المزروعة والمقابر ونحو ذلك. وهو سنوي منفرد على الأرض بطول نحو قدم وله رائحة تنه اذا ذلك بين الاصابع انتشرت منه رائحة كرائحة السمك المتن ويتصاعد منه روح الشادر الخالص مدة استنباتيه وإذا جف فقد خواصه التي اشتهرت عند عامة الانكليز في معالجة آفات الرحم المزمنة. ومنها أنواع أخرى لاجابة الى استيفائها

سرمقية

Chénopodées, Chenopodiaceae

الصلة السرمقية او فصيلة رجل الأوز ومنهم من سماها البجيرة او الثمنندورية فصيلة نباتية نباتاتها من ذوات الفلتين عديمة التويج. ذكورها مندغمة أسفل المبيض وهي حشائش عشبية وشجيرات والنجم منشرة في اكثر اقسام الكرة وتكثر حول البيوت. ووجودها يدل على وجود الانسان او الحيوانات الداجنة. وهي في الغالب عذبة لعابية وسكرية لان أوراق عدة انواع منها كالسلق والسرمق وكثير من انواع الصودا تؤخذ منها اغذية تنهى. وقد يوجد في بعض الانواع قاعدة حرارية مريحة بها تصير قوية الفاعلية. وتكثر في بعضها المواد الازوتية او السكرية او الزيتية مما يجعلها ذات فائدة طبية خصوصاً لطرد الدود

وأوراق نباتاتها متعاقبة وقلما تكون متغالبه وهي بسيطة عديمة الأذيات والأغاد في قاعدتها. وأزهارها

صغيرة جداً شبيهة بالأوراق نسجاً قليلة الوضوح وكثيراً ما تكون خشية وهي مركبة من كاس خالدة قد تكون انبوية عند قاعدتها - ويختلف عدد الذكور في الاجناس وفي انواع الجنس الواحد وأكثر ما يشاهد منها ٥ ومع ذلك يشاهد ذكر واحد او اثنان او ثلاثة او اربعة في بعض الاجناس - والذكور مندغمة تحت المبيض وعضو الاناث واحد في جميع الاجناس الجنس واحد - والمبيض وحيد المسكن وذو بزررة واحدة - وفي قمتو مهبل قصير منتفخ بفرجين او أكثر وقد تعدد المهبل

وهذه الفصيلة كبيرة جداً كثيرة الانواع والاهمية وام انواعها الاسباح والسرقت وقد مر ذكرها في بابها - والفلي والسلق والشندور وغيرها ماسياً في ذكره في ابوابه

سرمين

Sermin

بلدة مشهورة من اعمال حلب تبعد ٢٠ ميلاً عن حلب الى الجنوب الغربي قيل سميت بسرمين بن اليفزين سام ابن نوح - وذكر الميداني في كتاب الامثال انها مدينة سدوم التي يضرب بقاضها المثل - واهلها اساعيلية - وقال ابن بطوطة هي مدينة حسنة كثيرة البساتين - وأكثر شجرها الزيتون وبها يصنع الصابون الاجري ويحلب الى مصر والشام ويصنع بها ايضاً الصابون المطيب لغسل الايدي ويصفونه بالحمر والصفرة وينسج بها ثياب قطن حسان تنسج اليها واهلها سبائون يبيعون العشرة - ومن العجب انهم لا يذكرون لفظ العشرة - وبنادي سمارتهم بالاسواق على السلع فانما بلغوا الى العشرة قالوا تسعة وواحد - وبها مسجد جامع فيه ٩ قباب ولم يجعلوها عشرة قياماً بذهبهم - ذكرها ياقوت

سرميتو

Sarmiento

١ جبل في ترادل فويغو الى جنوبي مضيق غبريل واقع على ١٢ و ٢٧ و ٤٠ من العرض الشمالي و ٢٠ و ١٠ و ٧٠ من الطول الغربي - ارتفاعه ٦٨٠

قدم عن سطح الجعولة حضيض متسع ٢ - دو منفوستيتو مرميتو سياسي ارجنتيني ولد في سان جوان دي لا فرونتيرا سنة ١٨١١ تعاطى التدريس واستلم ادارة مدرسة في مقاطعة سان لويس ثم سافر الى شيلي حيث نشر العلوم وألف ونشر عدة كتب وهو اول من نشر جريدة يومية في سنطياغو ثم أرسل الى اوربا والولايات المتحدة الأمريكية يأخذ عنها ترتيب المدارس ونظاماتها ولما عاد الى بلاده جعل ناظراً للداخلية مع غيرها من الوظائف

وفي سنة ١٨٦٨ انتخب رئيساً للجمهورية ارجنتينية وحسم في ايام ادارته حرب باراغوي وقمع عدة من الفتن وأنشأ الطرق الحديدية في بلاد جمهوريتو ومد الأسلاك البرقية ونشط التجارة وأنشأ في كل مقاطعة مدرسة وطنية وأنشأ المرصد الوطني تحت منظار الأستاذ غولا - وله عدة تأليف منها تاريخية ومنها ادبية وجغرافية

سرنائي

Cernay

بلدة فرنسية في ولاية الرين الأعلى على نهر نان - على ٢ كيلومترات عن مولوس الى الشمال الغربي سكانها ٣,٥٠٠ نس فيها معامل للغزل والاقمشة ولسبك الحديد

سرنديب

Serendib

اسم قدم لجزيرة سيلان - اطلب سيلان

سرفانتام

Seringapatam

مدينة في الهند في ميسور على ٧ اميال الى شمالي شرقي مدينة ميسور ارتفاعها عن سطح البحر ١٢,٤٠٠ قدماً وعدد سكانها نحو ١٤,٠٠٠ وهي واقعة في اعلى جزيرة طولها نحو ٢ اميال على نهر كافري وكانت اثناء ملك الوطنيين مدينة حصينة منيعة - واعظم ابنيتها معبد هندي ومجيد جميل - واول ذكر لسرفانتام في التاريخ سنة

من ولاية أتاويو . سكانها نحو ٤ آلاف . قبيها معامل
عديدة ومدارس وجرائد وكاتس . وتجارتها مئة

السرو

Cypres, Cypress

جنس نبات جعل أساساً لقسم من الفصيلة الخروطية
يعرف بالقسم السروي وإزهار الجنس وحيدة النوع
والخل يتكوّن منها هيئة اذنان هريّة صغيرة عديدة انتهائية
والاذنان المذكورة يضيّة مستطيلة تقرب من الاسطوانية
ومركبة من فلول متراكبة ترسية الشكل تقرب أن تكون
٤ صفوف وكل منها يحمل في وجهه السفلي ٤ ذكور
بدون حامل . وحشفتها وحيدة الخزن غشائية والذكور
الاربعة يقوم منها بقدرها ازهار مذكورة والاذنان
المؤنثة كروية اغلظ قليلاً من المذكورة وتركب من
فلول تكون أولاً متراكبة ثم تتباعد وتكتف وتنتفخ من
قاعدتها الباطنة ويوجد على هذا الجزء المنتفخ عدد كثير
من ازهار صغيرة مؤنثة قائمة . كالسها يضي مستطيل
مقطوع من قمتها المثقوبة بثقب مفتوح والذنب المستمر
يرجع الى نواة سرو كروية اويضيّة مكونة من عدد
كبير من فلول صلبة جداً كالخمة متضعة بمحور قصير
مكوّن من اجتماع قواعدھا والثار عديدة جداً قائمة
ملززة بعنف بين اظفار الفلول وفي جوزات صغيرة
شكلها غير منتظم وأحياناً تكون مسجفة بغشاء على شكل
جناح في دائرها . وغلافها الخارجي جاف عظمي متوسط
الثخن والصلابة ويجنوي على بزة مستطيلة قائمة غلافها
المحيط غشائي رفيع جداً والمحيط الباطن لحمي ايضاً في
بعض سمك ويجنوي على جنين مغلب فلتين . وهذا
الجنس يشتمل على ١٢ نوعاً وفي غالباً اشجار وشجيرات
اوراقها صغيرة جداً متراكبة بتكاثف . وأشهر الأنواع
المذكورة السرو العام المعروف . اصله من المشرق ولا
سما جزيرة قبرص ولذلك سمى باليونانية باسمها ومئة
أخذ الاسم الافرنجي وقد استنبط في نباتين اترين الجمال
منظره فتكون الشجرة على شكل هرمي جميل وهو صنفان

١٦١ . وكانت عاصمة ملك ميسور الراجا وإديار .
وحاصرها المهراتيون سنة ١٦٦٧ فلم يتمكنوا منها . وفي سنة
١٧٦٥ اقام فيها حيدر علي دولته ثم هاجمها جيش من
المهراتيين دفعة ثانية سنة ١٧٧٢ فاضطروا الى طلب السلم
وحكمها سنة ١٧٩٢ تيبو صاب فهاجمها جيش كبير من
الانكليز تحت قيادة اللورد كرنواليس فانتصر عليها
وضرب على اهلها غرامة حرية مبلغها ٣٠٠٠٠ ليرة
انكليزية وألحق قسماً كبيراً من ارضها باملاك الانكليز ومن
اتحد معهم . ثم حاصرها الانكليز حصاراً قوياً واستولوا
عليها في ٤ يار (مايس) سنة ١٧٩٦ واخسر الفاتحون ١١٦٤
جنداً بين قتل وجرح وقتل تيبو صاب واستولى الانكليز
على ٩٢٩ مدفعاً وعلى مبالغ عظيمة من النقود والجواهر
الثمينة ومنع القواد جنود جائرة من النقود مبلغها
١٠٠٠٠ ليرة انكليزية اقتصموها فيما بينهم . وفي سنة
١٨٠٩ تمرد المتولون امرها انكمهم أخضعوا للحكومة وفي
الآن من الاملاك الانكليزية في الهند

سرنو

Sarno

واسمها القديم سرنوس . مدينة في جنوبي ايطاليا على
نهر سرنو في ولاية سالرنو . على ١٤ ميلاً عن مدينة
سالرنو الى الشمال الغربي . سكانها نحو ١٥٠٠٠ .
وفي كرسي اسقفية . وفيها معامل ورق وحرير وبنايغ
مياه معدنية . وفي قديّة جداً قيل ان البلاسجة أسسها
وفيها آثار قلعة كانت حصينة وكنيسة كاتدرائية جميلة
وبنايغ معدنية . كسر القوط على ضفة نهر سرنو في
جوارها سنة ٥٥٢ وكانوا تحت قيادة تياس . كسرم
نرس القائد البيزنطي
وسرنو من قرى استراياذ من نواحي طبرستان . قاله
ياقوت

سريا

Sarnia

اوبرت سريا . فرضة نهريّة في كوتية لمبتون

رئيسان احدهما هرمي يشبه المحور الرومي فروعة قائمة موضوعة على الساق وواسمة باللسان النباتي كبير يمسوس صبر فيرس وثانها فروعة متعرشة وكثيراً ما تكون معلقة ولا سيما اذا كانت حاملة للثمر فيسمى بالسرو الافقي واسمة باللسان النباتي كبير يمسوس اوريز وتاليس والسرو الهرمي هو الجميل الشكل ولا سيما لحضرة اوراقه ولذلك كثر استنباته في اقطار الارض وهو لا يزال اخضر طول السنة وله في خرافات اليونان كلام يذكر فيه ان الملكة كبير يس لما عصت امر ابولون منحها سروة. وفي رواية اخرى ان كبير يس بن مكليوس من جزيرة ساقص كان شاباً جميلاً بحبة ابولون قتل خطأ ايلاً كان بحبة كثيراً ومن فرط اسفه وجزع عليه طلب من المعبودات ان يمتنوه او يؤبدل حزنه فمخبة ابولون سروة. ولذلك صار رمزاً الى العزاء والحزن فاستنبته في المقابر وهياكل الاحزان. وفي رواية ايضاً ان كبير يس بنت بوريل ملك الاقليطيين ماتت فاستنبت ابوها على قبرها سرواً فسمي هذا الشجر من ثم كبير يمسوس وانما اوكلي هذا التأويل لان قنامة لون السرو تؤذن بالاشارة الى لون الخلداد. ووصاف غمر وورقو معروفه لا تحتاج الى بيان وطعمها غصص بمرارة اذا كانت خضراء. وكان القدماء يعتبرون هواء السرو نقياً سليماً وخشب السرو اصفر محمر او معرق بالحمرة وهو رزين شديد الصلابة ويقيم زماناً طويلاً. وكان قدماء المصريين يصنعون منه توابيت الموتام ويضعون فيها الموتى. وكان اليونان يعملون منه تماثيل لاصنامهم وابل بالمعابد مراً عليها ١١٠ سنة ولم تلتف. وكانها يجمّلون خشب السرو من جملة مهر النساء عند تزويجهن. واذا وضعت فروعة في الانجبة الصوفية منعت عنها العث. وذكر بلينيوس ان مطبوخ اوراقه جيد في نكس الافاعي. وقيل اذا مزجت اوراقه بالسكر نعتت من ديدان الاطفال. ويستعمل دواء قابضاً في الانزفة والنبضانات وكثير استعماله في الحميات المتقطعة وجعله بعضهم كالكنيا في

الخواص ومن الاودية المتقوية للعدة واللاحمة للجروح. ويخرج من جذع السرو وفروعه واغصانه جوهراً يسمي بسبي استعمل في علاج الملل الرثوي وقد ذكر اطباء العرب صنفين من السرو وهما البري والبستاني وقالوا ان البستاني اعظم بكثير ويستنبت بالبساتين فيمنو ويسمى سمياً عظيماً. وقالوا انه يشبه شجر الاثل الا ان مسطعمه ملود يحمل جوزاً كبيراً مدرج الفشرة كندرج الفلحة مخروطي الشكل كالكمثرى. وانما البري ويسمى الجبلي فهو العرعري. على ان العرعري لا يدخل في جنس السرو. وقالوا شجرة السرو بجميع اجزائها حارة باسمة وهي شديدة القبض وتحم الجروح الكبار اذا كانت خضراء بسرعة واذا جفّت بها المواضع المتزهلة والتي اثرت فيها اخلاط ردية قوتها وجفّت اخلاطها واذبهتها. والسرو من اكبر اودية الفتوق ضاداً لا يشفيها ويكسب الاعضاء قوة وقد يخلط بدقيق الشبعر فيصلح ضاداً للجمرة والتلة وعصير جوزه الطري ينفع من ناسور الانف. واذا نخر بجوزه او ورقه طرد البق. واذا دق وخلط بالخل وعجن بها الحناء وغلف به الشعر سوده وقواه ونفعه. واذا طبخ بالخل ونقصص به نفع من وجع الانسان ورماد ورقه اذا غسل به كان نافعاً لحرق النار وغير المغسول نافع للقرح الرطبة. واما صفة فاذا مسط به نفع من رطوبات الدماغ واذا دق باسمة ونثر على فروج الرأس مع جلّار ابراهام ويبرئ سائر القروح الوحشة لا اليابسة

ومن الفصيلة الخروطية شجرة يقال له السرو السام وهو من جنس يسمى باللسان النباتي تكسوس ويسمى هذا السرو بالانجليزية ايف (If) وهو شجر متوسط العلو كثير التفرع يحمل اوراقاً متفرقة تكاد تكون عديدة الحامل خيطية مسطحة حادة نجه من جانبي الاغصان ويميل الى الانفراس في مسطح واحد. وازهار ثنائية المثل والسنايل الهرية المذكورة صغيرة جداً وحيدة عديدة الحامل في ابط الاوراق العليا وهي بيضيه محاطة من قاعدتها بفلوس

منفرة الزاوية ومتراكبة والسنابل الهربة الموثقة وحيدة
ايضا باطية. وهذا الشجر ينبت في البلاد الجبلية ويألف
المحال الباردة المظلة وغماره عنبية الشكل تقريباً بسبب
الانتفاخ اللحي الذي يحصل في المجموع ولونها احمر قان
وفي مقوبة من قمتها وتحوي على شيوثة لاتنتفخ وفي الثمر
الحقيقي وفيها لوزة مبيضة لحية مقبولة للاكل ويستخرج
منها زيت. ومنظر هذا الشجر يشير الى الخبز ايضاً
فكانت يزرعون على المخابر وكان الرومان يتكلمون يوفي
ايام الخبز. واذا زرع في البساتين يقرضون فروعه
بالمقارض فيجعلونها على اشكال شتى وعلى صور بعض
المحيوانات ايضاً. وخشب احمر سمير محبوب ملوثة
ومعرفة بعروق كثيرة او قليلة. وهو شديد الصلابة
يندرفساده فصنعوا منه قديماً آلات للخن وهو يصفل
جيداً وتصنع منه ادوات ظرفية. وانما وصف بالسام لان
عصارته كانت يسمون بها السهام لكن غماره غير سامّة وقد
أكل منها الناس فلم تضرهم غير ان الاقدمين كانوا
يتشائمون به حتى كانوا يعتقدون ان الاستغلال بظله
خطر ولا سيما اذا كان مزهراً وقالوا ان دخانه يقتل الفار
وما ذكروا ان شرب الخمر في دنان مصنوعة من خشبه
سم وان بعض الملوك سمّ بعصاره اوراقه وان غماره تقتل
الطيور وان جذوره اذا القيت في بركة بها اسماك قتلها
وان من يأكل من ذلك السمك يعتريه اسهال وقولنج
وان اوراقه تقتل الخيل اذا أكلتها. وذكروا له غير
ذلك من التأثيرات وعملوا مؤخرًا من غماره ادوية
ملطفة للسعال والقولنج والواسير وغير ذلك وعصاره
هذه الفار قيل نفع من عيش الافاعي وعضة الكلب
الكلب ونحو ذلك

سروان

Sarawan, Saraouan

ولاية في بلوخرستان اكثرها بين ٢٨ و ٢٠ و ٢٠
من العرض الشمالي و ٢٤ و ٢٤ من الطول الشرقي
مساحتها نحو ١٥٠٠ ميل مربع وسكانها ٥٠٠٠

١. سروج بن رعو وهو جد تارح والد ابراهيم
الخليل. وكان عمره ١٢٠ سنة لما ولد ناحور وتوفي وله من
العمر ٢٢٠ سنة وولد بين وبنات. وفي الترجمة السبعينية
ورد ان عمره كان ١٢٠ سنة لما ولد ناحور وانه توفي في سن
٢٢٠ سنة ذكر سويداس وبعض مؤرخين آخرين ان
سروج وضع عبادة الذين ماتوا من المنضلين على الجنس
البشري. وقد خالفهم أيفانيوس وقال ان عبادة الاوثان
التي وضعت في زمان سروج كانت محصورة بعبادة الصور
وان عبادة الذين ماتوا من المنضلين على الجنس البشري
وتأليه الاصنام وضعت بعد الزمان الذي وجد فيه وان
الديانة السكثية كانت عامة بين البشر حتى ايام سروج
ثم ان الديانة المعروفة باليونانية قامت مقامها بعد سروج
وبنيان برج بابل. وقال يوحنا الانطاكي انه من نسل
يافت علم وجوب تكريم الفضلاء من الاموات اما بالصور
واما بالتماثيل وبعبادتهم في بعض الاعياد السنوية كما ان
كانوا لا يزالون في قيد الحياة وبحفظ سجل اعمالهم في كتب
الكنيسة المقدسة وتسميتهم آلهة لانهم مفضلون على البشر
فتولد عن ذلك عبادة الاوثان وديانة المشركين. هذا
وما من دليل تاريخي كاف لاثبات هذه الاقوال فلا يمكن
الاعتقاد عليها

٢. قضاء من لواء اورفه في ولاية حلب.
فيها ١٧٦ قرية مجموع سكانها عشرون الف نفس من
العرب والتركمان والمسلمين والارمن وحاصلاتها الحبوب
والصوف والقطن والفض ومن مصنوعات صنع الخبز
الشعرية من شعور الماعز وفي القضاء ١٧ نهر كلها تصب
في نهر الفرات

٣. قرية في مركز القانقمية المار ذكرها موقعها في
الجزيرة او بلاد ما بين النهرين على مسافة يوم عن البيرة

الى الشمال الشرقي . كانت كثيرة المياه والبساتين والفلوكو
ولكنها الان لا تبقى الذكر . قال بوخارت ان سروج
سميت كذلك نسبة الى سروج بن رعوالمار ذكره وهي
على امد يوم من حران والها ينسب ابو زيد السروجي
الذي بني الشيخ الحريري مقاماته عليه

قال ياقوت سروج من السرج وهو من ابيقالمبالغة
وهي بلدة قريبة من حران من ديار مصر قالوا طولها
٦٢ درجة ونصفا وثلاث وعرضها ٢٦ درجة . غلب عياض
بن غنم على ارضها . ثم فتحها صلحا على مثل صلح الرها
في سنة ١٧ في ايام عمر (رضه) . وهي التي يعبد الحريري في
ذكرها ويدي في مقاماته . قال ابو حبة النيري

ولما رأى اقبال سرجا عرضت
ميتا واجبالا بين سروج
ذري عبرة لولم تنقض لتنفقست

حيازيم محزون لمن نشج
وقد نصبت اليها ابا الفارس ابراهيم بن الحسين بن ابرية
السروجي

سري

Seres

او سيري . ا متصرفية سري ودراما في ولاية
سلايك . اطلب سلايك

ا بلدة مهمة في المتصرفية السابقة الذكر تبعد ٤٧
ميلا عن سلايك الى الشمال الشرقي موقعها بالقرب من
بحيرة تاخينو وفيها تجارة قطن متسعة والاراضي
المجاورة لها محروقة حتى الحرانة ومن محصولاتها التبغ
المشهور وهي افيها في الصيف رطب مضر قليلا . سكانها
٢٠٠٠٠

سرياقوس

Siryakosse

بلدية في نواحي القاهرة بمصر . قال المقرئ «خانقاه
سرياقوس خارج القاهرة من شمالها على نحو بر يد منها
باول تيه بني اسرائيل انشأها الملك الناصر محمد بن

قلاون لنذر نذر . وجعل فيها مئة خلوة لمحبة صوفي
وبني بجانبها مسجد اقام به الجمعة وبني بها حماما ومطبخا
وكان ذلك في ذي الحجة سنة ٧٢٢ . واقيم بناءها في سنتين
واقام في مشيختها الشيخ محمد الدين موسى بن احمد بن
محمود الاقصري ولقبه بشيخ الفيض فصار يقال له ذلك
ولكل من ولي بعده . فرغب الناس في السكنى حول
هذه الخانقاه وبنوا الدور والمحلات والخانقات حتى
صارته بلدة كبيرة تعرف بخانقاه سرياقوس وتزايد بها
الناس وهي الى اليوم بلدة عامرة . ويعمل هناك في
يوم الجمعة سوق عظيم ترد الناس اليه من الاماكن
البعيدة . وبها خزانة بها السكر والاشربة والادوية
وبها الطبائعي والجراحي والكحال ومصنع الشعر وأدركت
من صوفيتها شيئا يعرف بالي طاهر بنام اربعين يوما
لبالها لا يستيقظ فيها التبة ثم يستيقظ اربعين يوما
لا ينام في ليلا ولا نهارها . اقام على ذلك عدة اعوام
وخبره مشهور عند اهل الخانقاه . واخبرني انه لم يكن
في نومه الا كغيره من الناس . ثم كثر نومه حتى بلغ ما
تقدم ذكره . ومات بهذه الخانقاه نحو سنة ثمانمائة . وما
قيل في الخانقاه وما انشأه السلطان بها

سرخو سرياقوس وانزل بننا

أرجائها يا ذا النهي والرشد

تلق محلا للسرور والهناء

في مقام التقى والزهد

نسيمة يقول في مسير

تنهي يا عذبات الرند

وروضة الرياض من خليج

يقول دع ذكر اراضي نجد

وانشأ الملك الناصر ايضا ميدان سرياقوس شرقي ناحية
سرياقوس بالقرب من الخانقاه وبني فيه قصورا جليلة
وعدة منازل للامراء وغرس فيه بستانا كبيرا نقل اليه
من دمشق سائر الاشجار التي تحمل النواكه واحضر معها
خولة بلاد الشام حتى غرسوها وطعموا الاشجار فافلح فيها

الكرم والسفرجل وسائر الفواكه وصار الميدان منزلاً
للكرم والامراء والاعيان باتونة للصيد والتزهة»

سريان

اطلب كاثوليك ونسطورية وبعاثية

سري

Lit, Bed

السريز التخت ويقلب على تخت الملك قبل وسي
يولان من جلس عليه من اهل الرفعة والجاه يكون
مسروراً. وهو بعض اثاث المنزل يستخدم للرقاد ويختلف
انواعه باختلاف الامم ودرجتهم من التمدن وعوائدهم
فن الناس من يرقد على الارض او على وسادة من
اوراق الشجر او بعد سريراً من جلود الحيلانات وعليها
صوفها. ويستخدم اهل بلاد المنطقة الحارة في الرقاد
انواعاً من الارجوحة. وللهند الفرقيين فراش خفيف
يسطونه ليلاً يلقونه في الصباح ويرقد اهل اليابان على
حصر سبطه ويستعملون عن الوسادة قطعة من الخشب.
اما اهل الصين فيرقدون على اسرقة واطية اكثرها مغوت
نخاعاً جيللاً يضعون فيها حصيراً والحافاً مخيطاً. اما وساداتهم
فهي عبارة عن برزخ خشبي يصنعونه في الغالب من خشب
الخيزران. ويضع اهل الصين الشمالية في فصل الشتاء
وساداتهم على مخف مبني من الحجر يدفأ بنار خفيفة توقد
تحتها. اما اهل اوربا وغيرها من البلدان المتقدمة فيرقدون
في اسرة من الحديد او الخشب او النحاس او نحو قائمة
على اربع اوت ارجل والغالب فيها اربع. ولبعضها
اربعة اعمدة قائمة عند زواياها يضعون عليها مظلة او
توضع المظلة على غير الاعمدة ولوضعها طرق متعددة
ويضعون في السريز فراشاً او اكثر من القش او الصوف
او القطن او الشعر او الريش او غير ذلك او فراشين
مختلطين او يضعون في الفراش شريطاً لولياً فيكون
الفراش رخماً

اما تاريخ السريز فقديم جداً فكان ابطال اميرويس
يرقدون حسب رايه على جلود الحيلانات مع صوفها
يسطونها على الارض. وجاء في العهد القديم ان يعقوب
مات على سريز وان اليفاننا رقد على سريز على السطح في
اعدته وكان عليه مظلة من المنسوج المزركش محلاة
بالجواهر وانه كان لاحتوبروش اسرة من الذهب والفضة
يول عليها الولايم وان سريز عرش سليمان كان من خشب
الارزلة اعمدة من الذهب والفضة وقعره من الذهب
ومفر وشاته من القرمز ولم ينحصر استخدام الاسرة للرقاد
بل شاع استخدامها للتوسد اثناء تناول الطعام ولحمل
الاموات فقد مر لنا انه كان لاحتوبروش اسرة يول
عليها الولايم وكان الرومانيون يضعون الاسرة في ثلاث
من جهات قاعة الطعام ويبقون الجهة الرابعة للخدمة.
وكانت عادة التوسد اثناء تناول الطعام شائعة في اورشليم
في ايام المسيح وفي الانجيل ان المسيح وتلاميذه اكلوا النصح
وم تنسدون. اما في المآم فكان في الغالب يكترون
عدد الاسرة فكان في مآم سلاسة الاف سريز محمولاً لمام
سريز. وكان الرومانيون يحافظون على سريز العريس
محافطة عظيمة مدة الزواج بطولها فاذا توفيت امرأة
احدهم ورام الزوج بغيرها اصطنع او ابتاع سريراً
جديداً. اما المظلات ففهم من كان يستخدمها للبدخ
والشم ومنهم من كان يضطر الى استخدامها وقاية لنفسه
من شر الهوام والمحشرات

سريز

Serir

ملك السريز مملكة واسعة بين اللان والباب
والابواب وليس اليها الا مسلكان مسلك الى بلاد
الحزر ومسلك الى ارمينية وفي ١٨ الف قرية في جبال.
وقال الاصطخري السريز اسم المملكة لاسم المدينة واهل
السريز نصاري ويقال ان هذا السريز كان لبعض
ملوك الفرس وهو سريز من ذهب فلما زال ملكهم حمل
السريز بعض ملوك الفرس. وبين ولاية السريز ومندرس

نحو فرسخين. ذكر ذلك باقوت. وقال ابن خلدون ان بلاد السري تحف بقطعة من بلاد نبطش وعلى البحر منها اطرابرودة وتصل بلاد السريين جبل الابواب والجهة الشمالية من الجزء السادس من الاقليم الخامس الى ان ينتهي شرقاً الى جبل حاجز بينها وبين ارض الخزر وعند آخرها مدينة صول ووراء هذا الجبل الحاجز قطعة من ارض الخزر تنتهي الى الزاوية الشمالية الشرقية من هذا الجزء من بحر طبرستان وآخر الجزء شمالاً

سري

Seri

١. السري بن الحكم بن يوسف بن المقوم مولى من بني ضبة واصله من بلخ من قوم يقال لهم الزط. وهو امير مصر ولها باجماع المجد واهل مصر على الصلوة والخراج معاً في رمضان سنة ٢٠٠. وسكن العسكر واخذ في اصلاح امور المدينة والقرى وبما هو في ذلك وثب عليه المجد في ربيع الاول سنة ٢٠١ لامر اقتضى ذلك وحصل بينه وبينهم امور ووقائع يطول شرحها حتى ورد عليه الخبر من الخليفة المأمون بعزله. وقيل بل هو خرج من مصر واستغنى لامور صدرت في حق من المجد والرعية. وقال ان المجد قبض عليه وامر الخليفة وحسبه. ثم ولي ثانية على الصلوة والخراج في شعبان سنة ٢٠١ ورد الخبر بتوليته من المأمون فأخرج في الحال من المحس وليس الملحقة وكان اذا ولي على شرطه واحداً لم يرتضوه اهل مصر فيعزله حتى عزل وولي كثيرين غير انه بعد ذلك استغل امره ورحمت قدمه فاخذ يتبع من كان يظهره العناد في اول ولايته فقبض على جماعة منهم واخرج بعضهم ومهد الامور واصلح احوال اهل البلاد وباداهل الخوف واستمر اميراً الى ان توفي في جمادى الاولى سنة ٢٠٥. وكان السري اميراً جليلاً معظمياً في الدول وولي الاعمال وتنقل في البلاد وكان من انضم على المأمون من الفواد. وكان من رجال الدولة المعدودين

٢. ابو السرايا السري بن منصور احد الخارجين مع ابن طباطبا العلوي واشتهر بشرة عظيمة وخشي العطاء جانبه. قال ابن الاثير وكان من اول امره انه كان يكرى الحبير ثم قوي حاله شيئاً فشيئاً فجمع نفراً وقتل رجلاً من بني تميم بالجزيرة فطلب فاخفى وعبر الفرات الى الجانب الشمالي فكانت يقطع الطريق في تلك النواحي ثم لحق بيزيد بن مزيد الشيباني باريونية ومعه ٢٠ فارساً فجعل ابن مزيد قائداً لجعل يقابل معه الخرمية فأثر فيهم أثراً حسناً وقتل بهم واخذ منهم غلاماً ابا السول. ثم سار الى احمد بن مزيد فوجه طليعة الى عسكر هرثة من الحسين في فتنة الامين والمأمون. وكانت شجاعة قد اشتهرت فارسل هرثة يستميله فقال اليه وانتقل الى عسكره وقصدت العرب من الجزيرة فاستخرج لهم الارزاق من هرثة فصار معه نحو ٢٠٠ فارس وراجل فصار يخاطب بالامير فلما قتل الامين نفضت هرثة من ارزاقه ورازق اصحابه فاستاذنه في الحج فاذن له اعطاه ٢٠ الف درهم ففرقها في اصحابه ونفى وقال لم اتعوني متفرقين ففعلوا. فاجتمع معه منهم نحو ٢٠٠ فارس فسار بهم الى عين التمر وحصر عاملها واخذ ما معه من المال وفرقة في اصحابه وسار فلحقه عامل آخر ومعه مال على ٣ بغال فاخذها وسار فلحقه عسكر كان قد سبى هرثة خلفه فعاد اليهم وقائلهم فهزمهم ودخل البرية وقسم المال بين اصحابه وانتشر جند فلقى به من تخلف عنه من اصحابه وغيرهم. فكثر جمعهم فسار بهم نحو دقوقو عليها ابو زرغامه العجلي في ٧٠ فارس فقاتله فانهزم ابو زرغامه ودخل قصر دقوقو فحصره ابو السرايا واخرجه من القصر بالامان واخذ ما عنده من الاموال وسار الى الانبار وعليها ابراهيم الشروي مولى المنصور فقتله ابو السرايا واخذ ما فيها وسار عنها ثم عاد اليها بعد ادراك الغلال فاحوى عليها ثم سحر من طول السري في البلاد ففصد الرقة فمروى بطوق بن مالك التغلبي وهو بحارب النيسية فاعان عليهم واقام معه اربعة اشهر يقابل على غير طبع الا للنصية على المضرة. فظفر طوق وانتادت

له قيس . وسار عنة أبو السرايا الى الرقة . فلقية هناك
 محمد بن ابراهيم المعروف بابن طباطبا فبايعه وقال له
 انحدرت انت في الماهنا اسير على البر حتى نوافي الكوفة . وقد
 مر خبره مع ابن طباطبا في المجلد الاول . ولما مات ابن
 طباطبا ولي أبو السرايا رجلاً اخر مكانه كان له معه الحكم
 فارسل اليه الحسن بن سهل عبدوس بن محمد المروزي
 فقتله أبو السرايا وقتك بعسكره وضرب الدرهم بالكوفة
 وسير جيوشه الى البصرة واسط ونواحيها وولى ولاته
 على البصرة والمدية ومكة واليمن وفارس والاهواز وكان
 هو يقيم في الكوفة . ثم كانت له مواقع على هرة . وقتل
 هرة جماعة من اصحابه ثم نازله وكانت وقعة قتل فيها
 كثير من عسكر ابي السرايا بقصر ابن هيرة فانصرف الى
 الكوفة ووثب من معه من الطالبين على دور بني العباس
 ومواليهم واتباعهم فهدموا وانتهى ما فيها . وخرّبوا
 ضياعهم واخرجوهم من الكوفة وعللوا اعمالا قبيحة واستخرجوا
 الودائع التي كانت لم عند الناس . وكانت هذه الحوادث
 الاخيرة سنة ١٩٦ هجرية . فلما كانت سنة ٢٠٠ هرب ابي
 السرايا من الكوفة لان هرة كان قد حصره بها وجعل
 يلازم قتاله حتى ضجر اصحابه وتركه القتال فلما رأى ابي
 السرايا ذلك خرج في ٨٠ فارس واتى القادسية وسار
 منها الى السوس بجوزستان فلقى ما لا قد حمل من
 الاهواز فاخذته وقسمه بين اصحابه وقتل الحسن بن علي
 المأموني فهزمت الحسن وجرحه وتفرق اصحابه . ثم قبض
 على ابي السرايا واثني به الى الحسن بن سهل فقتله وبعث
 براسه الى المأمون ونصبت جثته على جسر بغداد . وكان
 بين خروج ابي السرايا وقتله عشرة اشهر

٢ . السري الرقة وهو ابو الحسن السري بن احمد
 ابن السري الكندي الرقة الموصل الشاعر المشهور . كان
 في صباه يفرق ويطنز بالموصل وهو مع ذلك يتولع
 بالادب وينظم الشعر ولم يزل على ذلك حتى جاد شعره
 ومهر فيه وقد سيف الدولة الحمداني ومدحه واقام عنده
 مدة ثم انتقل بعد وفاته الى بغداد ومدح الوزير المهلب

وجامعة من الروساء . فراج شعره وكان ينجو في شعره
 نحو كتابه الشاعر المشهور . وكان السري شاعراً مطبوعاً
 عذب الالفاظ ملج الماخذ كثير الاقتنان في التشبيهات
 والاوصاف ولم يكن له رواية ولا منظوم يكن يحسن من
 العلوم غير قول الشعر وجمع له ديوان كبير كله جيد وله
 ايضاً كتاب الحب المحبوب والمشموم والمشروب وكتاب
 الديرة . وكانت وفاته سنة ٢٦٢ هجرية ببغداد وقبل سنة
 ٣٦٤ وقيل غير ذلك . ومن جلد شعره قوله
 وكانت الابرة فيا مضى صائفة وجهي واشعاري
 فاصبح الرزق بها ضيقاً كانه من ثقبها جاري
 ومن قوله في المدح

يلقى الندي برقيق وجه مسنر
 فاذا التقى الجمعان عاد صنيقا
 رحب المنازل ما أقام فان سري
 في جمل ترك الفضاء مضيقا
 ومنه في مدح سيف الدولة
 تركهم بين مصوغ تراثية
 من الدماوع مخضوب ذواتية
 فحادث وشهاب الرمح لاحقة
 وهارب وذباب السيف طالبة
 جهوى اليه بمنى التجم طاعنة
 وينتقي بمنى البرق ضاربة
 يكسوه من دموتوباً ويسلبه
 ثيابه فهو كاسيو وسالبة

٣ . السري السقطي وهو ابو الحسن سري بن المغلس
 السقطي احد رجال الطريفة وارباب الحقيقة كان اواحد
 اهل زمانه في الورع وعلم التوحيد وهو خال ابي القاسم
 المجيد واستاذ وتلميذ معروف الصرخي . قيل اتاه
 معروف يوماً وهو في دكانه ومعه صبي يتيم فقال يا سري
 اكس هذا الصبي فكساه فقال له معروف بغض الله اليك
 الدنيا واراحك ما انت فيه قال فقتت من الدكان
 وليس شيء أبغض الي من الدنيا . وقال السري صليت

وردي ليلة ومددت رجلي في الحراب فنوديت يا سري
كذا تجالس الملوك . قال فضمت رجلي وقلت وعزتك
لا مددتها ابدا فقال الجنيح استعليه ٩ سنة ما رتي مضطجعا
الافي غسلي وفي علة الموت . ويحك انة قال منذ ٢٠ سنة وانا
في الاستغفار من قولي مرة والحمد لله فقيل له وكيف ذاك
قال وقع ببغداد حريق فاستقبلني رجل وقال بما حانونتك
فقلت الحمد لله فانا نادم من ذلك الوقت على ما قلت
حيث ما اردت لنفسي خيرا من الناس . وقيل جاءه
يوما رجل وسأله في لوز كان عنده فاتفقا ان يأخذ
الكرسعر ٦٢ ديناراً ثم خرج الرجل الى السوق فوجد
ان سعر اللوز ارتفع حتى صار الكر تسعين دينارا فعاد
الى السري واخبره وقال انا اشتريه بهذا السعر فقال لا
ايحك الا كما سأومتك فقال لا بجل لي ان اشتري الآ
تسعين فقال وانا لا ابيع الا بثلثة وستين ومضى الرجل
ولم يشتري اللوز . وقيل ان السقطي اول من تكلم بعلم
التوحيد في بغداد واليه ينتمي اكبر مشايخها وذكر له
من الكرامات شيئا كثيرا وهو معدود من اكبر مشايخ
الصوفية وله كلام عال في الزهد والورع والنصيحة فن
كلامه اقوى القوة ان تغلب نفسك ومن عجز عن ادب
نفسه عجز عن ادب غيره . ومنه ايام ومجاورة الاغنياء
وقراء الاسواق والامراء فانهم ينسدون كل من جالسهم
ومنه ما رايت شيئا احبط للاعمال ولا افسد للقلوب ولا
اسرع في هلاك العبد ولا ادم للاحزان ولا اقرب من
الملت ولا الزم بحجة الرياء والعجب والرتاسة من قلة معرفة
العبد نفسه ونظيره في عيوب الناس ولا سيما اذا كان
مشهورا معروفا بالعبادة وانتشر صيته . ومنه الدنيا اغاني
قلوب العلماء وسحابة قلوب العباد والقرء تلعب بهم كما
يلعب الصبيان بالاكرة وكان كثيرا ما ينشد
اذما شكوت المحب قالت كذبني
فيا لي اري الاعضاء منك كرايا
فلا حب حتى يلصق الجلد بالحقا
وتنهل حتى ما نجيب المناديا

سزاي

Sezaii

رجل من مشاهير العلماء والشعراء الاتراك . ولد
سنة ١٦٤١ و ١٠٥١ هـ في ادرنة . ينتهي نسبة الى ابراهيم
الكلشي . وله منظومات جميلة .

سيسبادان

Cispadane

جمهورية انشأها بونابرت في ايطاليا بعد معركة
لودي سنة ١٧٩٦ . كانت مؤلفة من مودينا ورججو
وفرارا وبولونيا ينصلها عن جمهورية ترنسباني نهر
بو . ضمت سنة ١٧٩٧ الى جمهورية سيسلين

سستريسيون

Cisterciens

فرع عظيم من الرهبة البندكتية أسسه القديس
روبر في القرن الحادي عشر وكان من نبلاء فرنسا
فرغب في المحافظة على القوانين البندكتية محافظة تامة
ولم يتيسر له ذلك في دير فوجه مع بعض النسك واستقر
في مولم فلقى فيها صعوبات شتى فتركها مع عدة من
الرهبان وانشأ محلا جديدا في سينوا واسمها باللاتينية
سستريسيوم قرب ديجون وذلك سنة ١٠٩٨ . فيبلغ منهم
العوز هناك اشد فلقا الى حماية دوق برغونيا
وحماية اسقف شالون فبنى لهم الاسقف ديرا واقام عليهم
القديس روبر رئيسا ثم دعي روبر الى مولم وخلفه على
ادارة سينوا القديس البريك وتوفي البريك سنة ١١٠٩
فخلفه القديس اسطفانوس الانكليزي . وكانت قوانين
الرهبة صارمة جدا تحكم على ابناءها بيزيد التقيف فأت
منهم كثيرون حتى ابى الناس الانخراط في سلكها وامست
على وشك الدمار ولكن دخلها اذ ذاك ٢٠ شابا اكثرهم

من النبلاء تعززت بهم وأمنت الدمار واخذت من ثم فيها كازيمير ملك بولونيا في النباه حتى بلغ عدد اديريتها سنة ١١٥١ خمسمائة دير وسنة ١٢٥١ الفسودير وبلغت الرهبنة من القوة مبلغاً عظيماً حتى تمكنت من تثبيت سلطة عدة من الباباوات اثناء حوادث القرن الثاني عشر. وكان يحضر مجمع روسانها العام عدة من الكرادلة وروساء الاساقفة والاساقفة. ورفي منها اثنا عشر كرسي الباباوية وها اوجانيوس الثالث وبنديكتوس الثاني عشر ومنها ٤٠ كروبنالاً وكثيرون من الاساقفة ودخلها عدة من الملوك والامراء ومال بها القديس برنردوس في حديثها ميلاً خاصاً الى العلوم والفنون واتخذ ما لزم من الاحياطات لانشاء مكتبة مهمة في كل دير. واه فروع علوم السستريسين فن الموسيقى. ولم ترل على نجاح وغو حتى تخلخلت قوانينها فاخذت في الهبوط والمهاضر بليغ بقيام رهبنة الدومينيكيين والفرنسيين. وتحاول اربابها انتشالها واعادة اعزازها عدة دفعات فلم يفلحوا بطائل. وقد أنشئت رهبينات جديدة تحت سيادة السستريسين اهمها البرنردية ولم يبق من اديريتها الا القليل بعضها في النمسا وسويسرا والبعض الآخر في بولندة والبلجيكا وانكلترا. وانقضت اديريتها في ايطاليا الا ديراً واحداً في رومية. وفي سنة ١١٢٠ انشأ الالب اسطفانوس فرعاً من السستريسين للراهبيات كان في اول امره خاضعاً للرئيس العام ثم انتقل الى ادارة اساقفة الابريشيات فانتشر بسرعة وبلغ عدد اديريته ٦٠٠٠ دير وكان من رئيساته في المانيا حتى سنة ١٨٠٤ بعض اميرات الامبراطورية الالمانية. واشهر اديرة الفرع المذكور دير بور وريال في فرنسا ولم يبق منها سنة ١٨٧٢ الا بعض الاديته في سويسرا ومانيا وفرنسا

سمترون
Sisteron

بلدة حصينة في فرنسا في مقاطعة الالب السفلى واقعة على نهري دورنس وبوش على ١٦ ميلاً الى غربي شيالي غربي ديني. سكانها نحو ٥٠٠٠ لما سور وفيها قلعة مجن

فيها كازيمير ملك بولونيا

سمستري

Sestri, Sestre

١. سمستري آلفنتي بلدة ساحلية في شيالي ايطاليا في سردانيا على بعد ٢٥ ميلاً الى شرقي جنوبي شرقي جنوبي وعلى خليج جنوبي. سكانها نحو ٨٠٠.

٢. سمستري آ بونتي مدينة ساحلية في شيالي ايطاليا في سردانيا على ٤ اميال الى غربي جنوبي ولكنيرين من اهلها يوت في داخلية البلاد. سكانها نحو ٤٠٠.

٣. نهر في غينيا يصب في البحر الاثنتيكي على مسافة ١٢٩ ميلاً الى شيالي غربي راس بهاس. تكثر في مصبو الصخور ويقال ان السفن التي يحملها ٦ طناً تسير في مسافة ٥٠ ميلاً

سمستوس

Sestos

١. مدينة كانت قديماً ام مدن كرسونوسوس في ثراقة (شبه جزيرة غلبولي) على الملبسبوس (بوغاز الدردنيل) بالنظر الى مركزها لاني اتساعها وهي واقعة فيما بينوس على مسافة ميل واحد منها ومعظم اهميتها كان لتعلقها بقصة هيروليندر وكانت هيروكاهة في هيكل الزهرة في سمستوس وطرف الجسر الغربي الذي جاز عليها زارا الملبسبوس على مسافة قريبة من سمستوس الى جنوبيها ومن مينائها سافر جيش الاسكندر الى آسيا. وام موقعها الآن بالوفا

٢. نهر صغير في ليبريا يصب في البحر الاثنتيكي وهو في ٣٠ ميلاً الى العرض الشمالي و٢٥ ميلاً الى الطول الغربي

سمستوفا

Sistowa, Sistova

مدينة حصينة في البلغار واقعة على مرتفع تطل على ضفة نهر الطونه اليمنى حيث تسير سفن محمولها ٥٠٠ طن

على ٢٥ ميلاً الى غربي جنوبي غربي روسحق و ٢٢ ميلاً الى الجنوبي شرقي نيكوبوليس . عدد سكانها نحو ٢٠٠٠٠ فيها حصن معطل وبناء يونانيا غير متقن غير ان فيها جامع بديعة البناء . وفي ٢٠ كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٧٩٠ اجتمع في سستوفا نواب من قبل الدولة العلية والنسابة وعند وفي ٤ آب (اغسطس) سنة ١٧٩١ عهدة السلم التي حتمت حرب الدولة والنسابة وابتدأت الحرب المذكورة سنة ١٧٨٨ . فيها عدة معامل قطنية وعدة مدايع للجلد

سسّا

Sessa

مدينة ايطالية في مملكة نابلي القديمة على ١٧ ميلاً الى شمالي غربي كابولي . سكانها نحو ٥٠٠٠ وفي مركز اسقفية وفيها كنيسة كاتدرائية كانت في القدم هيكلًا لعطارد . وفيها كثير من الآثار والحريات وكانت عاصمة للأوزونة . حرقها السيديقون سنة ٢٢٧ ق م . ثم بنائها الرومان سنة ٢١٤ ق م . فقدت في ايامهم تقدماً عظيماً وفيها ولد الشاعر لوشيلوس وفي القرون المتوسطة جعلها الملك فريدند الكاثوليكي دوقية ونمغ لثها لغسلقو دي كردوفا وتوارث نسله اللقب المذكور عنه

سسّاري

Sassari

١ مقاطعة ايطالية في القسم الشمالي من جزيرة سردينيا مجدها من الجنوب كدياري ومن سائر الجهات البحر . مساحتها ١٤٢ ميلاً مربعاً . سكانها (سنة ٨٤) ٢٦١,٤٥٢ ارضها جبلية فيها عدة انهار . حاصلاتها الحبوب والخبث والسمن وفيها كثير من الماشية

٢ قاعدة المقاطعة المذكورة واقعة على غير ترتيبان وعلى عشرة اميال من مصبو في خليج سسّاري وعلى ١٠٢ اميال الى شمالي شمالي غربي كدياري . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ وفي مركز رئيس اساقفة وفيها قلعة قديمة حصينة وكنيسة كاتدرائية وكلية صغيرة ومدرسة لاهوتية

وغيرها من المدارس . منتزهاتها وحدائقها جميلة . ام تجارها الزيت . ولها مرفأ بحري في جوارها

سسّرَام

Sasseram

بلدة في الهند الانكليزية في قاعدة بنغال على ٢٨ ميلاً الى جنوبي بكمار واقعة في عرض ٥٨ ٢٤ شمالاً وطول ٨٢ ٥٨ شرقاً . بعضها مبني بالبحر . فيها صرح شير شاه الذي طرد السلطان هاهون من هندستان . وفي جوارها شلال ديوكوند المقدس

سسكس

Sussex

١ كوتية في شمالي جربي الجديدة مساحتها ٦٠٠ ميل مربع . عدد سكانها نحو ٢٤,٠٠٠ ارضها جبلية خصبة وفيها معادن الحديد واكسيد الزنك الاحمر وغيرها . ام حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف وفيها عدة معامل للخبث وسبك الحديد وغير ذلك . قاعدتها نيوتون

٢ كوتية في جنوبي ديلور واقعة على خليج ديلور والبحر الاطلنطيكي . مساحتها نحو ١,٠٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٢٢,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب والبطاطة الحلوة والتبغ والسمن والعسل والديس . قصبتها جورج تون

٣ كوتية في جنوبي شرقي فرجينيا . مساحتها ٤٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٨,٠٠٠ ارضها جبلية خصبة وفيها عدة طرق حديدية . ام حاصلاتها الحبوب والبطاطة والتبغ والسمن والصوف . قصبتها باسها

٤ ويقال سويسكس ايضاً . كوتية في جنوبي شرقي انكلترا . مساحتها ٤,٦٤٤ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٤٢,٠٠٠ شاطئها كثير التعرج وام ما فيو راس بيتشي ارتفاعه عن سطح البحر ٥٦٤ قدماً وفي شرقها نلال طباشيرية . ام انهارها ارون وادور ووز . وفي كوتية زراعية . ام حاصلاتها الحبوب وفيها مراعي خصبة واشهرت بغنمها وفي

٢. كوتية في شمالي شرقي بنسلفانيا. مساحتها ٨٠٠ ميل مربع عدد سكانها نحو ٤٠٠٠. تطلها عدة خطوط حديدية ام حاصلاتها الحبوب والباططة والصوف والسم والصل فيها عدة معامل لصنع العجلات والآلات الزراعية وسبك الحديد وغير ذلك. قصبتها مونترور

سسكيو

Siskiyou

كوتية في شمالي كاليفورنيا. مساحتها ١٧٤٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٩٠٠٠ فيها جبل نار مطفاً ارتفاعه ١٤٤٤٢ قدماً يبقى عليه الثلج طول السنة ام حاصلاتها الحبوب والباططة والصوف والسم. قصبتها ابراكا

سطح

Surface

السطح عند الحكماء فصل الاجسام عن الخلاء المحيط بها مظهرها انها ماعيناً حدودها وهو اُما بسيط واما مائل فالبيسطا استوت اجزائه وفي وضعها فلا يكون بعضها ارفع وبعضها اخفض والمائل سطحٌ مستور زاوية ميله على سطح الافق اقل من قائمة. واذا وازنت قوة تجاذبه جماً عليه تكون نسبة تلك القوة الى الجاذبية كسبة علوه الى طوله. ووقت سقوط الجسم بالجاذبية في بين مثل طوله يساوي وقت نزوله على السطح في بين مثل علوه. ويُفرض له طول وهو الخط المستقيم في سطح الموصل بين حده الاسفل والاعلى عمودياً عليهما. وعلوه وهو الخط المرسوم من طرف اوله والاعلى عمودياً على سطح الافق. وقاعدة وهي الخط الممازي لسطح الافق الموصل بين طرف طوله الاسفل وعلوه. وفائدة انه يحل جاذبية الاجسام او نقلها الى مركبتين فيقتضي لجرها عليهما الى أعلى قوة تقاوم احدها فقط عوضاً من مقاومة كل الجاذبية او التقل لرفضها بدونه ومن قواعده انه اذا توازن جسمان على سطحين مائلين بواسطة حبل مائل فوق الحد بينهما فيكون نسبة اصغر الجسمين الى اكبرها كسبة طول سطح الجسم الاصغر

فسمان سسكي الشرقية وسسكي الغربية. ولها قاعدتان تيسشتستر ولويس
٥. بحيرة في امركا الشمالية الانكليزية. وفيها منبع نهر باك

سسكانشيون

Saskatchewan

نهر في امركا الشمالية البريطانية له فرعان في الجبال الصخرية يخرج الشمالي منها من بحيرة الجليد في مخدر الجبال الصخرية في عرض ٥٤° شمالاً وطول ١١٧° غرباً. اما الفرع الثاني فيؤلف من التقاء نهري بو وبلي ومخرجهما في الجبال الصخرية ويلتقي الفرعان بعد ان يسيرا نحو الشرق في عرض ٥٢° شمالاً وطول ١٠٥° غرباً فيتبع مسراهما حتى مصبها في بحيرة وينبع ومنها يخرج نهر نلسون وطوله ٢٥٠ ميلاً وعدة البعض تكلمة نهر سسكانشيون وتسير البواخر في النهر وفي فرعه الشمالي مسافة نحو ١٠٠ ميل

سسكويهنا

Susquehanna

١. نهر في نيويورك مخرجه من بحيرة أستيغو. معظم مجراه نحو الجنوب الغربي ويصب فيه عدة انهار الى ان يصب فيه نهر تشينغو في بنغامتن ويجه نحو الغرب مائلاً الى الجنوب ثم يسير الى الجنوب الشرقي حتى بتستون ويجه الى الجنوب الغربي ويلتقي قرب سنيري بفرع سسكويهنا الغربي وطوله اكثر من ٢٠٠ ميل ومخرجه وراء كليرفيلد. ثم يسير نحو الجنوب ويصب فيه نهر جونياتا ويسير الى الجهة الجنوبية الشرقية ويصب في خليج تشيسايك. طوله اكثر من ٤٠٠ ميل وفيه كثير من الشلالات ولا تسير فيه القوارب الا في الربيع وعلى ضفتيه اقية طولها على النهر الاصلي ١٢٥ ميلاً وعلى الفرع الغربي منه ١٢٤ ميلاً وفيه كثير من السك وكثير في منتهى البط وغيره من الطيور المائية البرية

الى طول سطح الجسم الاكبر . وهكذا فان للسطح المائل علاقة قريبة بناموس الانتقال . والمظنون ان القدماء استخدموه في عمارة منيع قلاعهم واعتلوا به على مصاعب عرضت لهم في نقل الصخور المائلة والحجارة العظيمة . وفي كتب الطبيعيات تفصيل مسهب في شأنه

سطروثيون

Herbe à éternuer

كلمة لاتينية الاصل وجدت في كتب العرب ومعناها المعطس . ولكن الظاهر ان العرب نقلوها عن اليونانية وترجمت في بعض الكتب بمحشية العطاس ونسي بالافرنجية ايضاً بوتون دارجان ومعناه ازرار النضة . وبالسنان البتاني اخيليا بترميكا اوتريميكا فولغارس . ولنظرة بترميكا يونانية معناها العطاس . وقد ترجمها مترجم مفردات ابن سينا بالكندس وليس يصحح لكن يصحح ان نسي كندس العطاس . وهونبات من جنس اخيليا من الفصيلة المركبة يكثر في المروج والحال الرطبة . وساقه بسيطة من الاسفل قائمة زغبية قليلاً من الاعلى تنشعب منها اغصان قوية الشكل وطولها من قدم الى قدمين واوراقها بسيطة سهبية ضيقة جداً اي خيطية طويلة حادة مسننة تسنيناً منشاراً ياديقاً حاداً وهي عديمة الزغب والذنب والازهار مشعرة واشعثها بيض والقرص ايضاً مصفر . وهي هبة قبة انتهائية في طرف الاغصان والمحيط الزهري زغبى . وورقانه مسججة بمخايف احمر وزعيرات القرص خنثية ومثمرة ايضاً . وتوجبها انبوي والثار خالية من الريشة الوردية . ولهذا النبات رائحة خفيفة عطرية وفي اوراقه بعض مرارة وحراقة كطعم الطرخون . ويستعمل مسحوق جذره واوراقه المجافة لغرض العطاس ومن ذلك اسمه . واذا مضغ جذره نبه القند العالاية . وقد ذكره اطباء العرب ووصفوه باوصاف مختلطة ربما تحتمت في بعض انواع جنسه

سطيف

احد الكاهنين المشهورين في جاهلية العرب وما شق

وسطيف وسيأتي خبرها في ترجمة شق من باب الدين

سطيف

Setif

قال ياقوت «هي مدينة في جبال كشامة بين ناهرت والقيروان من ارض البربر ببلاد المغرب وهي حقيرة الا انها ذات مزارع وعشب عظيم ومنها خرج ابو عبد الله الشيعي داعية عبيد الله المهدي» مدينة من ولاية قسنطينة من اعمال الجزائر على مسافة ١٢٠ كيلومتراً من قسنطينة الى غربي الجنوب الغربي وعلى مسافة ٨٢ كيلومتراً من بجاية وبينها طريق فتمت سنة ١٨٥٢ . وموقعها قرب وادي ابي سلم وهو نهر يصب في وادي بجاية . وكان اسم هذه المدينة عند الرومان سيتيفيس وكانت قاعدة موريطانية السبتينية وخرها القندال فكانها عادت الى حالها بعد مدة وجيزة . وقد ذكر في كتب العرب انها كانت ذات نمحاج عظيم وذات زراعة واسعة ومحصولات عظيمة من القطن واذا كانت هذه المدينة جيدة الموقع اقام فيها الفرنسيون مركزاً عسكرياً صار قاعدة قسم عسكري من الولاية . وعدد سكانها ٢٨٠٠ . وفيها مستشفى عسكري ومخازن كبيرة ومطاحن وسوق كثيرة الراج ومنتهات جميلة والقسم الذي هي قاعدة مؤلف من اربع دوائر وهي . سطيف وبرج ابي عراريج وابوسعدى وبجاية وعدد سكانه ١٤٦٠٠٠ من القبائل . ١٥٨٠٠ من العرب . وفي سنة ١٨٥٢ اعطي الجنويون في نواحي سطيف اراضي مساحتها ١٢٠٠٠ اكنار لكي يبني هناك عشر قرى في عشرين سنين يكون في كل قرية ٥٠ عائلة ولها ارسامال خصوصي لزراعة الارض واصاب كل رئيس عائلة ١٢٠ اكناراً . ولم ذلك وبنوا ٥ قرى الى سنة ١٨٥٧ وفي ضواحي هذه المدينة كثير من الغابات الكبيرة والبحيرات القديمة لانها كانت عظيمة الامة في ايام الرومان . وكان استيلاء الفرنسيين عليها سنة ١٨٣٩

سعادة

Sa'adah

رجل مشهور من بلاد المغرب يُعرف بسعادة الرياحي . قال ابن خلدون كان هذا الرجل من بني مسلم من شعوب رياح ثم من رحمان منهم وكانت امه تدعى خصيبة وكانت في اعلى مقامات العباداة والورع ونشأ هو متخللاً للعبادة والزهد وارتحل الى المغرب واخذ عن شيخ الصالحين ابي احمي التوسلي ولزمه وتنفه عليه ورجع الى وطن رياح بفتح صحح وورع وافر وتزل طولة من بلاد الزاب واخذ بنفسه في تغيير المنكر على اقارب وعشيرته ومن عرفة ان صحبة فاشتهر بذلك وكثرت غاشيته من قومه وغيرهم ولزم صحبته منهم اعلام عاهدوا على التزام طريقتيه فكثرت تابعوه واستظهروهم على شايه في اقامة السنة وتغيير المنكر على من جاء به واشتد على قطاع الطريق من شرار البوادي ثم تخطى ذلك الى العار فطلب من عامل الزاب منصور بن فضل بن مزني ان يعني الرعايا من المكوس والظالمات فامتنع فعزم على الاقناع به فحال دونه عشائر اصحابه وبايعوه على اقامة السنة والموت دونه واذنبهم ابن مزني في الحرب ودعا لذلك امثالهم من قومه وانضم اليه كثير من الرؤساء وكان امر ابن مزني والزاب حينئذ راجعاً الى صاحب بجاية وهو الامير خالد ابن الامير ابي زكريا فبعث اليه ابن مزني يطلب المدد فامده بالجيوش واوعز الى اهل طولقة بالتبض على سعادة فخرج منها وابنى بالتحامها زاوية وجمع اصحابه المرابطين وكان يسميهم السنية فدخلوا الى بسكرة وحاصروا ابن مزني سنة ٧٠٢ هجرية وقطعوا نخيلها فامتنعت عليهم فرحلوا عنها ثم اعادوا حصارها سنة ٧٠٤ فامتنعت ايضا ثم اتحد اصحاب سعادة من الزواودة الى مشاتين سنة ٧٠٥ واما سعادة بزاوية وجمع من كان اليه من المرابطين المتخلفين عن الناجعة وعن امللي وحاصرها اياماً فبعثوا بالبحر الى ابن مزني فارسل الجيوش وكانت بينهم معركة قتل فيها سعادة

واستلم اكثر اصحابه وبعث براسه الى ابن مزني فبلغ الخبر الى اصحابه بمشائهم فظفروا الى الزاب ونازلوا بسكرة وقطعوا شجرها وقبضوا على اصحاب ابن مزني ومارقروهم بالنار وعظم الخطب واتسع الخرق وكانت بينهم وبين عسكرا بن مزني معركة سنة ٧١٢ قتل فيها ابنه علي وابنه زميت اصحابه واستغل امر اصحاب سعادة وكان السلطان ابو تاشفين يبعث اليهم بالهدايا استماله لم الى ان اقترض امرهم وبقي من عقب سعادة في زاويتيه بعض ولدوه وكان ولد ابن مزني يرعون لم حقوقهم

سعال

Toux, Cough

حركة زفيرية تدفع بها الطبيعة مادة مؤذية من الرئة والجاري الهوائية وهي تنشأ عن تفتح في الاعضاء التنفسية يندفع بها الهواء بقوة الى الخارج ومعة قدر من المخاط او غيره من المواد المجهضة في مجاري الهواء فان الغشاء المخاطي اذا تفتح بتأثير الاجربة الحريفة او السوائل او بعض الجوامد او الافرازات او تأثير الهواء الرطب احدث السعال فان هذا التأثير يتصل بمركز التنفس العصبي وهو التجاع المستطيل صادراً عن الياف العصب الرئوي المعدي الهائجة ثم ينتقل الى العضلات البطنية وغيرها مما يتعلق به عمل التنفس ثم انه اذا كان منشأ التفتح في الحلقوم او المجرة احدث السعال واما اذا كان منشأه في الغشاء المخاطي الانفي احدث العطاس وقد وصف الفسيولوجيون السعال بأنه تنفس شهيق يملأ الرئتين وتنطق به فحة المزمار ثم يحصل عنه حركة زفيرية يعقبها اندفاع الهواء من المجاري الهوائية وافتتاح المزمار بعصنة الهواء الداخلي وقد ينشأ السعال عن سبب في الجهاز التنفسي او يكون عرضاً لعل في الاعضاء الهضمية او غيرها وهو في الذئبة والتهاب الاجربة المخاطية حاصل عن تفتح في الحلقوم والمجرة واما في التهاب الشعب وذات الرئة

السعالين بالثمين المحبة وهي عبرانية من هو شيعه نا اي
خَلَصْنَا. (اطلب سعالين)

سعترا

Origan, Marjaram

او صعترا وهو بلغة اهل الشام اسم للحاشا ايضا .
راجع حاشا . وهو جنس نبات من الفصيلة الشفوية ذو
قوتين عاري الثمر منابتا الجبال فتنتشر فيها رائحة الذكوة
وهذه النباتات معمرة وسوقها حشيشية وازهارها رؤوس
او سنابل ملونة مربعة الزوايا تصحبا وريقات زهرية
ملونة وهي تدخل في نحو ٢٠ نوعا لماكلها خواص واحدة
لكن اشتهر في المادة الطبية النوع الرئيس المعروف
بالسعترا العام وهو ذو جذر معمر زاحف مسود خشي
تقريبا والساق قائمة فيها بعض انفراس زغبية متفرعة
في جزئها العلوي محمرة تملونحو قدم والاوراق متقابلة
ذنبية زغبية على شكل قلب منقلب او بيضية مستديرة
كاملة ولونها اخضر قائم والازهار وردية مهيأة بمهية
رؤوس صغيرة وذات حوامل متقابلة متفرعة فتكون على
شكل باقة ملونة . ورائحة هذا النبات عطرية مقبولة
وطعمه حار حريف قليلا مع بعض مرارة ويخرج منه
بالقطر زيت طيار ويخوي على كافور ومادة خلاصية
وصغراتنجي ومادة ملونة واستعمله الاطباء للنسيه والقوية
والتعريق وادرار الطمث وتشديد المعدة ومضادة التشنج
والنزلات ونحو ذلك والمستعمل منه في الغالب ازهاره .
واكثر ما استعمل في النزلات المخاطية المزمنة والربو الرطب
والضعف الشعبي . واستعملت قهقه وضعا على اوجاع
المفاصل والاحتفانات الغددية وقد اطلب اطباء العرب
في ذكر خواصه فقالوا انه من الادوية الترياقية تعالج
اغلب السموم فطبخ مع الشراب يوافق نيش الهوام ويحلل
الرياح والمغص واقتراشه يطرد الهوام والمضضة بطبيعته
مع الخل والكومن تسكن وجع الاسنان والحلق وطبيعه مع
التين يجلل الربو والسعال وعسر النفت ونقطة في
الاذن باللبن يسكن اوجاعها . واذا شرب بالخل وافق

وذات الجنب والسل الرئوي فنشأوا تأثير في التعريف
الصدي

وقد يكون جافا كما في الدرجة الاولى من ذات الجنب
او نديا رطبا كما في بعض احوال ذات الرئة او السل
الرئوي المتقدم . وقد يكون منقطعاً او نوبيا كما في الشفة
والسل الرئوي والركام الشعبي وقد يكون رنانا كما في
الذئبة وبعض احوال الشفة او خراخيرا كما في
تبور السل الرئوي . وقد ترافقه بحة كما في علل المحجرة .
ثم ان السعال من الشدة او الحدة وغير ذلك يكون صفة
مميزة لبعض العلل فانه في الشفة والذئبة يحسب عرسا
دالا على هاتين العلتين وهو في ذات الجنب جاف عسر
وفي ذات الرئة رطب ندي ومعة على الغالب ننت قدر
لرج . الا انه في السل الرئوي يختلف باختلاف درجة
الاصابة . وبالمجمل فهو في كل هذه العلل اذا صحبت
بعض الاعراض الخصوصية كان من اظهر الدلائل على
وجود العلة

وكثيرا ما يرافق السعال ألم كما في التهاب البلبورا
الحاد وذات الرئة والتهاب الشعب وقد يكون منهكاً مرعجا
كما في نوب الربو التشنجي . لكنه اذا كان عرسا لعلة من
غير العلل الرئوية لا يصبح من الاعراض ما يمكن اكتشافه
بالاستقصاء والقرع . اما اذا كان عرسا لبعض العلل توقفت
اهمية على تلك العلة التي يرافقتها . فان وجه الخطر في
السعال التشنجي انما هو ما يخشى من تغير الاوعية او غيره
من ضرر الاعضاء الآتية

هذا ما يقال في السعال بوجه الاجمال اما طرق
العلاج فيه فهي اوفر من ان يبع المقام تعدادها انما
اكثرها استعمالا هو المخدرات والمليينات والمنفثات
والحوالات وبحسب رأي الطبيب

سعالين

السعالين عيد للنصاري قبل النصح باسبوع . والمشهور

منه قطرة فصاعداً ويؤخذ في شراب او لعاب

سعد

Souchet

جنس اساسي لفصيلة نباتية تنسب اليه يقال له
باللسان النباتي سيروس وهو ثلاثي الذكور احادي
الاناث ووحيد الفلقة وانواع كثيرة تنبت بالبلاد الحارة
الرطبة كالهند ومصر وامريكا الجنوبية وافريقية وفي
حشيشة معبرة مملوءة غالباً بمادة لعابية مغذية وجذورها
زاحنة غالباً وقد تكون ذات درنات لحمية وسوقها تكون
احياناً عظيمة الارتفاع اسطوانية او ثلاثية لا عقد فيها ولا
في جوفاء وقد تكون عارية او حاملة اوراقاً متتالية
ضيقة منتبهة من الباطن بغمد كامل والازهار مبيضة
بهية سنبيلات مختلفة التجمع في الجزء العلوي من الاشعة
بهية خيمات بسيطة مصحوبة بحيط مؤلف من جملة
اوراق. وعدد انواع هذا الجنس تزيد عن ٢٠٠ اشهرها
في الاستعمال السعد الطويل والسعد المستدير والبردي
والزلم فاما الاخيران فقد مرّا في ابيها . واما السعد
الطويل فتستعمل في الطب جذوره وفي طوله زاحنة
مسودة محززة بالطول ويوجد فيها حلقات او مفاصل
مسافة فمسافة مع اتناخات درنية في المحال التي تنفرع
فيها ومنسوج الجذور من الباطن خشبي محمر ومجوف في
المحال المنتفخة واذا كانت رطبة كانت لها رائحة كرائحة
البنفسج وفي طعنها بعض مرارة واستعملت للتعريق وادرار
الطمث وتسهيل الولادة والمض ونحو ذلك ويستخرج منه
بالتقطير زيت طيار يستعمل في العطور والامام المنظمة
وغير ذلك . وقال بعضهم ان بزره مسكر . واما السعد
المستدير فهو يشبه السابق لكن يوجد في سوق الارضية
درنات منتفخة لحمية في حجم الجوز الصغير ترتبط بشروش
طويلة خشبية دقيقة زاحنة وباطن الجذر اسفنجي كره
المضغ وطعمه عطري قليلاً وفيه حرافة ومرارة ورائحة
مقبولة ضعيفة وهو ينبت في مصر والشام والهند واوربا
وغيرها . وهذا افضل في الطب من السعد الطويل

المحولين واكله جيد لمن يوشى ان او فسد طعامه في
المعدة واذا طبع وشرب ماؤه بسل اذهب المص واخرج
الدبدان والحيمات من البطن واذا غمد في اكل مثقال
من مرارة عند النوم نفع من الماء النازل في العين وحسن
الدهن واللون . وهو من افضل الاغذية بالجنس الطري
لمن يريد سمن البدن وتقوية دهنه من افضل الادهان
للرغنة والناجح ونحوها . وقسم السعد الى بري وبستاني
وكل منها اصناف منها ما ورقه طويل ومدور ورقين
وعريض ومنها شديد الخصرة يميل الى السواد او الغبرة
والعريض الورق القليل الحدة يسمى السعد الحار ويقال
له الجبلي وسعد المحبر بلغة المغاربة اسم للحاشا . والنارسي
احمر الزهر حاد الرائحة حريف والبستاني هو المزروع
المفاهة للنعنع

واما السعد البستاني في علم النبات فهو جنس آخر
من الفصيلة الشفوية يسمى بالافرنجيسارت (Sarriette)
وباللسان النباتي سانوريا . وانواعه نحو ١٥ منابتها تلاح
البحر المتوسط ولا سيما المغرب وافضلها النوع الرئيس
واستعمل في الطب للتنبية والتقوية يعطر يتوهو ذو جذر
شعري وقيل معمر ساقه قائمة خشبية منفردة متعاقبة التروع
تقرب للاسطوانية وفروعها تنفرع ايضاً تنفرعاً عظيماً وتظهر
الساق كأنها مغطاة بغبار وتعلو من ٨ قرار يبط الى ١٢
والاوراق متعاقبة خطية سهمية حادة كاملة ضيقة القاعدة
منكبة غدنية والازهار صغيرة بنفسجية تجمع ثلاثاً ثلاثاً في
ابطال اوراق العليا والكلس مضطمة ذات ٥ اسنان متساوية
عميقة حادة جداً والتويج انبوي منسج الاعلى والذكور
٤ مخنية تحت الشفة العليا . ورائحة هذا النبات عطرية
قوية وطعمه مر حار ويستعمل كالافاوية ولذلك كثير
استنباته واشهر كونه مقوياً مضماً ومضاداً للدبدان
ومخرجاً للرباح

واشهر ما يستعمل من السعد الان في الطب زيت
عطر يستفطر من السعد الاعتيادي وهو منه عطري
مضاد للريح ويستعمل لتقليل القنادر والقولنجي والجرجرة

سعد

مضافة اسم لاربعة منازل القرع عند علماء الهيئة العرب وهي سعد ذاج وسعد بلع في الجدي . وسعد السعود وسعد الاخوية في الدلو . وسيأتي الكلام عنها في فمر من باب القاف

سعد

Sa'd

١ . سعد بن ابي وقاص وهو ابو اسحاق سعد بن مالك بن وهيب بن عبد مناف بن زهرة بن كلاب الزهري المكي المدني الصحابي احد العشرة الذين شهد لهم الرسول بالجنة وهو قديم الاسلام اسلم وعمره ١٧ سنة وهو اول من رمى بسهم في سبيل الجهاد وكان من المهاجرين الاولين هاجر الى المدينة قبل قدوم الرسول اليها . وشهد مع النبي بدرًا وأُحدًا والخندق وسائر المشاهد وكان يقال له فارس الاسلام وابي في يوم أحد بلاه شديدًا قيل رمى فيو بالف سهم ومات قل عثمان اعتزل تلك الفتنة وكان مهاب الدعوة وروى عنه جماعة من الصحابة والتابعين .

وقال ابن الاثير وغيره من المؤرخين ان اول دم اريق في الاسلام اراقه سعد بن ابي وقاص وذلك ان بعض بني المغيرة لطم عين عثمان بن مظعون وهو حديث الاسلام فقام سعد اليه وكس اذنه . وافتتح سعد الحيرة فتحًا ثالثًا سنة ١٢ هجرية ووضع على اهله ٤٠٠ الف . وكان جيش سعد في القادسية اعظم جيش واليه كانت الامور ارسال مع عمر وجوه الناس بين فرسان واصحاب راي وشرف ورتبهم سعد ترتيبًا حسنًا وبيت السرايا في تلك الاقطار واقام بالقادسية شهرين حتى ظفر (اطلب قادسية) وفي يوم ارمات من تلك المحروب لم يستطع سعد الركوب لما كان في جسده من الدمايل وكان يو ايضًا عرق النسا (راجع ارمات) ولما فرغ من امر القادسية كتب اليه عمران يسير الى المدائن فغضى ودخل مدينة بابل وجعل يرسل القواد ويغنون تلك الاماكن

منها بصرى وكوثى وبهرسير وهي المدائن الغربية والمدائن الشرقية ودخل ابيان كسرى وصلى صلاة الفتح وكانت اول جمعة اُقيمت بالعراق وذلك في صفر سنة ٦٦ وغممت جيوش غنائم لا تحصى ولا تعرف فيها من ذخائر الفرس وادواتهم الفينة . ثم اقام بنوخ المدن وبيت السرايا في البلاد مدة طويلة وهو الذي اخبر موضع الكوفة والبصرة فاخططنا ونحوه من المدائن الى الكوفة وبني الناس لسعد قصرًا بالكوفة يعرف به . وولي الكوفة على ثلاث سنين ونصفًا . وبالجملة فقد كان لسعد في تلك التروح ما أثر جليله . ثم سعى بسعد جماعة الى عمر فعزله عن الولاية سنة ٢٠ . وكان ذلك ظلمًا منهم قيل فدعا عليهم سعد فاستجيب له واصابهم ما قال . ولما ولي عثمان الخلافة ولي سعدًا على الكوفة وعزل عنها المغيرة بن شعبة وذلك سنة ٢٤ وقيل ٢٥ لان عمر اوصى به قبل ما مات وقال لم اعزل عن سوء ولا خيانة . ثم عزله عثمان بن الوليد ابن عتبة بسبب نزاع جرى بينه وبين عبد الله بن مسعود وتوفي سعد سنة ٥١ وقيل ٥٥ وقيل غيرها وعمره ٧٤ سنة وقيل ٨٢ . وكانت وفاته بالعقيق فجعل على الرقاب الى المدينة ودفن بها

٢ . سعد بن عباد الصحابي الخزرجي الانصاري الساعدي سيد الخرج الذي قصد الناس مبايعته بعد موت النبي فكان من ذلك حديث السفينة (اطلب سفينة) وكان نقيب بني ساعدة وصاحب راية الانصار في المشاهد كلها . وكان سيدًا وجيهاً في الانصار ذا رئاسة وسيادة مشهورًا بالكرم . وكان يجعل الى النبي كل يوم جفنة مملوءة ثريدًا ولحماً وله ولاه في الكرم اخبار شهيرة وشهد الرسول لسعد بانه غيور وكان شديد الغيرة وروى عنه جماعة من الصحابة . وتوفي سنة ١٥ وقيل ١٦ للهجرة . قيل بحوران من ارض الشام على اكثر الاثاق وقبره في قرية بقرب دمشق قيل نقل اليها من حوران . وقيل انه لما تخلف عن مبايعته ابي بكر خرج عن المدينة فلم يعد اليها ومات في حوران فوجد ميتًا وقد اخضر جسده فلم يعرفوا

في المدينة موتاً وكيفية قتلها حتى سمعوا صوتاً لم يروا صاحبه
يخبرهم بذلك

سعد بن علي الزنجاني

Sa'd-uz-Zanjani

سعد بن علي بن محمد بن علي بن الحسين الزنجاني
الملقب بابي القاسم الزنجاني الحافظ . طاف في الافاق ولقي
الشيخوخ بديار مصر والشام والسواحل وسكن في آخر عمره
مكة وجاور بها . وصار شيخاً محرم وكان اماماً حافظاً متقناً
ورعاً تقياً قالوا وكان كثير العبادة صاحب كرامات وياث
وكان الناس يرطلون اليه ويتبركون به . وكان اذا خرج
الى الحرم يحلو المطاف بقبولن يده أكثر مما كانوا يقبلون
الحجر الاسود . سمع ابا بكر محمد بن عبيد الزنجاني واباعبد الله
الفراء وغيرهما . روى عنه ابو المظفر القشيري وابن طاهر
المقدسي وغيرهما . قال ابو الفضل بن طاهر المقدسي
سمعت الفقيه ابا محمد هياج بن عبيد الخطيبي امام الحرم
ومفتيه يقول «يوم لا اري في سعد بن علي الزنجاني لا اعتقد
اني عملت فيه خيراً» وكان هياج يعتبر كل يوم ثلاث عمر
بواصل الصوم ثلاثة ايام ويدرس عدة دروس ومع هذا
كان يعتقد ان نظره الى الشيخ سعد وجلوسه بين يديه
افضل من سائر عمله . وذكر المقدسي قال دخلت على
الشيخ سعد بن علي وانا ضيق الصدر من رجل من اهل
شيراز لا اذكره . فاخذت يده وقبلتها فقال لي ابتداء
من غير ان اعلمها انا فيه يا ابا الفضل لا تضيق صدرك
عندنا في بلاد العمم مثل يضرب فيقال بجل أهوازي
وحماقة شيرازي . وكثرة كلام رازي . ومات بمكة سنة
٤٧٠

سعد بن محمد الدستجودي

Sa'd-ud-Dastajordi

هو ابو محمد سعد بن محمد بن ابي عبيد الدمشقي
كان صوفياً فقيهاً صالحاً . وثي الخطابة والوعظ بقرينه
سمع ابا الفتح عبد الله بن محمد بن اردشير الهشامي وابا

منصور محمد الكراي . وسمع من ابا سعد . مات بدمشق
من نواحي مرو في شهر رمضان سنة ٥٥٢ هجرية . ومولده
سنة ٤٧٧

سعدان

لفظة اطلقها بعض العامة على الفرد . اطلب قرده

سعد الدين الفارقي

S'ad-ud-din ul-Fariki

هو سعد الله بن مروان بن عبد الله بن خير الصدر
الاديب سعد الدين الفارقي الموضع كان بليغاً منشئاً شاعراً
محسناً . سمع من ابن كريمة وابن رواحة وابن خليل وجماعة
وحدث بمصر ودمشق وبها توفي كلاً في سنة ٦٢١ هجرية
ودفن في سبخ قاسيون . ومن شعره
قف لي على نجد فان قبض الهوى

روحي فطالب خد لي بالدم
واذا دجا ليل الفراق فنادو
يا كافرأ حلفت قتل المسلم
ومنه ايضاً

ناة على عناقق واستطال
مذ قصر المحسن عليه وطال
كانت سبحانه اشرفت
فليتها ما اشرفت للزوال
قد فصل الشعر على خدو
ثوب حداد حين مات الجمال
وله ايضاً في المعنى

يقولون قد وافى البشير بقرين
فغيرت خدي في ثرى الارض لانما
فلا أخروا عن منزل فخره
ولا قدموا الى أعلى المعد قادما
وكتب الى ولده عز الدين
من بعد بعدك يا محمد شافقي
برق الى اسرار وجهك سافقي

وحياة وجهك ما تخلى في الدحي
 قهرٌ حكي معنك ألا شافي
 كلاً ولا سمرت ذكرك في الدحي
 ألا طربت بظاهري وبباطني
 لو كنت أحسب أن بينك صانع
 في ما وجدت لما تحرك ساكني
 فعليك مني ما حيث نجة
 تلهي التميم بطيب ذكر الطاعن
 وكتب إلى صاحب بهاء الدين بن حنا
 يم علياً فهو بحر الندى
 ونادى في المضلع المضل
 قد قدّه مجد على مجدي
 ووقدّه مض إلى مفضل

سعد الدين

Khojah Sa'd-ud-din

هو الخوجه سعد الدين من كبار المأمورين العثمانيين
 رقي منصب مشيخة الاسلام في زمن السلطان محمد الثالث
 وحضر واقعة قوصه الرائعة فاقبل على الجيش وكادت
 الدائرة تدور عليهم فاخذ ينشطهم بما حملهم على الانتقام
 الى العدو والنزول بالغلبة والنصر. توفي سنة ١٠٠٨ هجرية
 وهو صاحب تاليف تاج التواريخ

سعد الدين التفتازاني

راجع تفتازان

سعدون

Sa'doun

رجل بصري بالغ في العبارة والزهد والورع حتى
 عد من مشايخ الصوفية اصحاب المقامات . وكان يلقب
 بالجنون قيل لانه صام ستين سنة تحفّ دماغه لكفة كان
 له كلام اصح من كلام الغفلاء واره تفصلي اراء الحكماء
 ونظم مستحسن ونثر بليغ طوف البلاد ودوت اخباره
 واستقدمه الخليفة المتوكل وسمع كلامه ونسبوا له بعض

كرامات وقيل كان يحسن ستة اشهر ويصحو ستة اشهر .
 وكان اذا هاج سعد الى السطح ليلاً ونادى بصوت
 رفيع يا نيام انتبهوا من ردة الغفلة قبل انقطاع الهلة
 فان الموت ياتيكم بغتة . وقال النخ بن سالم كان
 سعدون سيّاحاً هجاء بالقول فرأيت يوماً بالنسطاط قائماً
 على حلقة ذي النون المصري وهو يقول يا ذا النون متى
 يكون القلب اميراً بعد ان كان اسيراً فقال ذو النون
 اذا اطلع الخبير على الضمير فلم ير في الضمير الا الخبير
 فخر سعدون مغشياً عليه ثم آفاق وهو يقول
 ولا خير في شكوى الى غير مشكئ
 ولا بد من شكوى اذا لم يكن صبر
 وقال عبد الله بن سويد رأيت سعدون ويده
 نغمة يكتب بها على قصر خراب
 يا خاطب الدنيا الى نفس

ان لما في كل يوم خليل

ما اتج الدنيا مجتأ بها

نقتلهم عدّاً قتيلاً قتيلاً

اني لمغتر وإن اللي

يعمل في نفسي قليلاً قليلاً

نزودوا الموت زاداً افتد

نادى مناديه الرجل الرجل

ورأى يوماً بعض من عابه في بعض الامور فقال

ارى كل انسان يرى عيب غيره

ويعي عن العيب الذي هو فيه

وما خير من نخني عليه عيوبه

ويبدأ بالعيب النسب لاختيه

وكيف ارى عيباً وعيبي ظاهر

وما يعرف السلاّت غير سنبله

وكانت وفاته بعد سنة ٣٥٠ للهجرة

سعدى

So'da

هو سعدى بن ابي الشوك بن محمد بن عتاز الكردي قد

تقدمت ترجمة ابيو الى الشوك ولما مات ابيو غدر به
الاكراود ما لوالى الى عمو مهمل وكان عمة قد تزوج امة واهل
امره واحتفرو وقصر في مراعاة الاكراد الشاذنجان فراسل
سعدى ابراهيم بنال في اللحاق به فاذن له ووعدته ان
يملكه ما كان لايه فصار اليه في جماعة من الاكراد
الشاذنجان فآكرمه ابراهيم وضم اليه جمعا من الغزو وسيره
الى حلوان فملكها وخطب بها لابراهيم بنال وذلك سنة
٤٢٨ هجرية واقام بها اياما وعاد الى ما بدشت فصار
عمة مهمل الى حلوان وملكها وقطع منها خطبة بنال فعاد
اليها سعدى وملكها وقد رحل عنها مهمل ثم سار الى عمو
سرخاب فكسوتهم ما كان معه وسير جمعا الى البندنيين
فاستولوا عليها وقبضوا على نائب سرخاب بها ونهبوا
بعضها ثم عاد سعدى الى قريسين فسير عمة مهمل ابنة
بدر الى حلوان فملكها فأتى اليها سعدى بمجموع كثيرة
وملكها الا القلعة وكان معه كثير من الغزو فصار بهم منها
الى عمو مهمل وترك بها من يحفظها فلما علم عمة بقريوسار
الى قلعة تيران شاه بقرب شهر زور فاحتج بها وملك الغزو
كثيرا من النواحي والموالي وغنموا كثيرا من الاموال
والدواب فلما رأى سعدى تحصن عمو خاف على من
خلفه فمجلولان فعاد اعاز ما على محاصرة القلعة فحضرها
وقاتله من بهامن اصحاب عمو ونهب الغزو حلوان وقتلوا
فيها وقبضوا وأحرقوا المساكن وتفرق الناس واكثروا
الفساد في تلك النواحي فلما سمع اصحاب الملك ابي
كالجار ووزيره هذه الاخبار ندبوا العساكر الى الخروج
الى مهمل ليساعدوه على ابن اخيه ودفعوه عن هذه
الاعمال فلم يفعلوا ثم ان سعدى اقطع ابا الفتح بن ورام
البندنيين وانقضا واجتمعوا على قصد عمو سرخاب وحضره
بقلعة دزدلوية فصاروا بالعساكر ولما قاربوا القلعة دخلوا
في مضيق هناك من غير ان يجهلوا لم طليعة طبعها فيه
وادلا بقتوم وكان سرخاب قد جعل على فم المضيق في
راس الجبل جمعا من الاكراد فلما دخلوا المضيق لقيهم
سرخاب وقاتلهم فعادوا لكي يخرجوا من المضيق فتقطرت

بهم خيلهم فسقطوا عنها وراما الاكراد الذين على الجبل
فوهنوا وسر سعدى وابو الفتح بن وراق وتفرق الغزو
والاكراود من تلك النواحي بعد ان كانوا قد ملكوها ثم
قبض على سرخاب جماعة من عسكره واتوا به الى ابراهيم
بنال فطالبه باطلاق سعدى فلم يفعل وكان ابنة ابن
العسكر قد غاضبه لما قبض على سعدى وفتح قلعة فلما سر
ابو أطلق سعدى ولاطفه وطلب اليون يسى في خلاص
ابيه فصار سعدى واجتمع عليه خلق كثير من الاكراد
وسار الى ابراهيم بنال فلم يجد لديه ما امله ففارقة وعاد
الى الدسكرة وكاتب الخليفة ونواب الملك ابي كالجار
بالعود الى الطاعة واقام هناك فأتاه الغزو ليلا وكسوت
فانهزم هو ومن معه وقتل منهم جمع كثير وغنم الغزو اموالهم
ووصل سعدى الى ديالى ثم سار الى ديس بن مزيد بالحلقة
واقام عنده وكاتب ابراهيم بنال وقرر بينهما ان كل ما
يملكه سعدى ما ليس بيد بنال ونوابه فهو له فاجاب بنال
واعطاه الموائيق فصار الى الدسكرة وجري بينه وبين من
بها من عسكر بغداد حرب فزهمهم وملكها ولما ليها فسير
اليها عسكرا ثانيا من بغداد فقتل مقدمهم وهزمهم وسار
من الدسكرة وتوسط تلك الاعمال بالقرب من بعقوبا
ونهب اصحاب البلاد وخطبوا لابراهيم بنال وسار سعدى
الى الدزدار وملكها وعمل لها سوراً وحصنها وجعلها معقلا
يحصن فيه ويدخله كل ما يغنيه فصار اليه الساسيري وملك
كل ذلك سنة ٤٤٤ فصار الى السلطان طغرليک السلجوقي
فاعطاه عسكرا من الغزو فصار بهم سنة ٤٤٤ الى العراق
ونهبوا البلاد واسرفوا في النهب والغارة والقتل والنهب
ثم قاتل مهمل فظفرو به وسره وعاد الى حلوان فاضطربت
بغداد لما سمعت من اعمال سعدى وخافته العساكر فاخرج
الملك الرحيم عسكرا لكي يعضوا الى حلوان ويحاربوه
فحدث ببغداد من الفتن ما عاقهم وسار بدربت مهمل
الى السلطان طغرليک وطلب اليه ان يرسل الى سعدى
في اطلاق والده وكان ابن لسعدى رهينة عند طغرليک
فارسل اليه طغرليک ابنة وطلب منه ان يطلق مهمل

يو فلم يحب سعدي وصالح الملك الرحيم فقصده عساكر
طغرل بك وأوقعت يوفانهم وسار الى قلعة روشنباز
وذلك سنة ٤٤٥ فاقام هناك يتردد بين روشنباز
والبردان ثم دهمت تلك الناحية عساكر طغرل بك وانقسمها
ولم يعد يسمع خبر عن سعدي ودخلت الأكراد من ثم في
طاعة السلجوقية

السعدي الشيرازي

Sa'dy, Sa'ady

هو الشيخ مصلح الدين سعدي الشيرازي شاعر ايراني
ولد في شيراز سنة ١١٧٥ الميلاد الموافقة سنة ٥٧١ هجرية
وقبل بل سنة ١١٨٩ اقبل لقب بالسعدي نسبة الى انايك
سعد بن زندي وكان في ايامه . درس في بغداد فاخذ
العلوم الظاهرة عن الشيخ شهاب الدين واخذ العلوم
الباطنة عن الشيخ عبد القادر الكيلاني فامتاز بين
اقرانه بالذكا والاجتهاد فنبغ في التفسير والحديث وسائر
العلوم وكانت ورعاً تقياً دخل في سلك الدراويش
القلندريين وكانوا يكثرون الحج الى مكة المكرمة
ويسرون مع القوافل ويردون الساج امام رفاقهم
ويحضرهم على الصلوة والتفوى . ففتح السعدي على
تلك الصفة ١٤ مرة . وكانت لم يكتب بعد شيئاً
بل كانت منعكفاً على الصلوة والامالات ثم تجدد في
معاربة الصليبيين في سوريا فلم يصب نجاحاً بل أَسْر
لاول موقعة واقيد الى طرابلس الشام فادخلوه بين
العله في بناء الحصون . فدام اسره عدة سنوات الى ان
انصل اليه تاجر حلبي فادله على وورعه في الدين فافتداه
من الاسر عشرة دنانير ذهباً اعطاه مئة دينار وزوجه
ابنته فلم ير حظاً في زيجته لان زوجته سببت له من
الاكدار اعظمها حتى انه طعن فيها فبا بعد في احد
مولفانو . واضطر لشراة اخلاقها وسوء تصرفاتها ان
يطلقها . فاعتزل الامور الحربية وانصرف الى نظم الشعر
والقيام بالفروض الدينية ونظم عدة قصائد وقصود
ونشأت دواها المعجمات . ومنظومة سهاها البستان . وكتب

مولفان سها الكليستان اي روضة الورد وهو مشهور في
الشرق والغرب بعضه منشور وبعضه منظوم ويحتوي
على حكايات حربية وقصص ملوك وغزل ديني وامثال
ادبية وسياسية . وهو في ثمانية فصول في اولها كلام عن
الملوك والثاني عن الدراويش والثالث عن الزهد
والفناعة والرابع عن فوائد الصمت . والخامس عن
الشبوبة . والسادس عن الشينوخة . والسابع عن
التعليم والتهديب . وفي الثامن سجل متفرقة حاوية
ملخص التأليف كلو . ومع ان الكتاب المذكور اقل
تأليف السعدي اهمية فقد انتشر اكثر منها فترجمه
ادليار بوس الى الالمانية وطبع في شلوسيك سنة ١٦٥٤
وترجمه غراف اليها ايضاً وطبع في ليبسيك سنة ١٨٤٦
وترجمه غودن الى الفرنسية وطبع في باريس سنة ١٧٩١
وترجمه سيملي وطبع سنة ١٨٢٨ وطبع ثانية سنة ١٨٤٤
وشال دي فرييري وطبع سنة ١٨٥٨ . وترجمه جنيوس
الى اللاتينية وطبع مع ترجمته الى الانكليزية بقلم جس
دومولين في كلكتا سنة ١٨٠٧ . وطبعه امستول في
هرنفرد سنة ١٨٥٠ مع معجم لكلمات وترجمته الى الانكليزية
نظماً ونثراً سنة ١٨٥٢ وقد ترجم الى التركية وطبع في
الاستانة مع الاصل الفارسي وترجم الى العربية وطبع في
مصر وله ترجمة اخرى عربية غير مطبوعة واغرب ما في
هذا الكتاب بلاغة انشائه وقده في اكثرها في الترجمات
المذكورة وطالعه فلوريان وسان لمبر في الترجمة
اللاتينية ونقلوا عنه عدة استعارات ادخلوها في بعض
القصص التي كتبوها . وله ايضاً مؤلف اسمه بدنامة
اي كتاب الامثال . وكل كتاباته كانت في الفارسية
والعربية وطبعها هرنفوت في كلكتا سنة ١٧٩١ في
مجلدين . والاسقف غودن في اواخر القرن الثامن
عشر نشر تقليداً للكليستان الا انه لم يشابه في شيء من
الطلاوة . وترجم البستان الى الالمانية وطبع في هيرغ
سنة ١٦٦٦ . والى الفرنسية ولم يطبع بعد . وترجمت
البدنامة الى الانكليزية وطبع سنة ١٧٨٨ . وترجمت

الى الفرنسية سنة ١٨٢٢

واختلف في تاريخ وفاته فقال بعضهم انه بعد ظهور آخر مولانا سنة ٦٥٦ هجرية عاش ٢٠ سنة في الزهد والتسك. فيكون قد توقف عن التأليف لما بلغ من ٨٥ سنة وتوفي عن ١١٥ سنة. وقال الاعمى احد المؤلفين الايرانيين ان السعدي كتب آخر مولانا وله من العمر ٧٠ سنة وتوفي سنة ٦٦٠ هجرية عن ٨٩ سنة وذهب بعض المؤرخين الى انه توفي عن مئة وستين سنة ١٢٩١ لليلاد

سَعْرَت

Sert, Iserd

اوسعد او اسعد مركز متصرفية باسمها في ولاية بليس من املاك الدولة العلية في كرستان. موقعها الى الجنوب الغربي من بليس على مسافة نحو ٥٤ ميلاً. وهي في سهل يستقيم ما به نهر الخابور الذي يسهل بينها مسافة ميلين. وهي في ٢٨ من العرض الشمالي. وفي ٢٣٤ من الطول الشرقي. وبالعرب منها كثير من الرمان والتين والكمرك وكثرة بساتينها المطر. اهلها نحو ١١ الفاً وهي احدى مواقع مدينة تيفرانوسرت او ديكران كرد القديمة. متصرفية سعرت فيها خمسة افضية وهي ادو وشرطان وخرزان ورواري ورضوان

سَعَس

Sa'sa'

قرية من مقاطعة الجبل الى غربي بلاد صند وهي واقعة الى شمالي حضيض جبل جيش على مسافة نحو ساعة. وذكر عن سعس في تواريخ القرن السادس ان فيها قبور عدة من الحاخامية الاسرائيليين وسكانها الان مسلمون

سَعْنِ كَارَع

Sa'anakh-Car'e'

احد ملوك العائلة الحادية عشرة المصرية خلف الملك متوحب الرابع واهتم باقامة المواصلات بين مصر وبلاد العرب ونشئ لذلك تاريخاً على حجر في وادي مفار توفشر

سَعْدِيَّةُ بْنُ يُوسُفَ

Sa'diah-Ibn-Youssuf

كاتب يهودي وُلد في مصر سنة ٨٩٢ ق.م. وتوفي في بابل سنة ٩٤١ او ٩٤٢. صار سنة ٩٢٨ اكبر اساتذة مدرسة سورا الكبرى في بابل. اتم تأليف له في الديانات

ترجمة شاباس المترجم . يقول جنو « ارسلني الملك لايصال
سفن الى بلاد العرب ولاخضر له صمغاً ذا رائحة
ذكية (هو الجنور) كان قد جمعه له رؤساء الصحراء خوفاً منه
لان رعبه عم جميع الامم . فتوجهت من قنطومعي جنود
من جنوبي ثيبة (اوطيق) يخفرون الحملة المرسله لمقاتلة

العدو في بلاد العرب وفيها نحو ثلاثة الاف رجل وكان
يرفقي ايضا ثنائوت وضباط وعمال فمرت بالارض
الحمره ثم بارض مزروعاً أعدت قريباً والاث لحمل
اوعية الماء وكانت عشرين وعاء . فكان يحملها الرجال
بالمناوبة وحفرت اربعة احواض احدها في غابة متسعة

سَعُوط
Snuff, Tabac à priser

ومقاسة ١٢ قصبة وإثنان في حمل اسمها أتاحت مقاس
الواحد قصبة واحدة وعشرون ذراعاً والآخر قصبة ثلاثون
ذراعاً . والحوض الرابع كان في جهة أنب مقاسة عشر
قصبات وعرضه كذلك وعمقه ذراع واحد . ولما وصلت
الى سبا بنيت سفناً لنقل المحاصلات من موالي البقيع
ورجمت الى وَاك ورهَّان واخذت منها الحجارة النفيسة
لثايل العابد ولم ير مثلاً من قبل ولم يعد ان احداً من
اقارب الملوك ارسل الى تلك الجهات غيري ولم اقل

ذلك الا لفرط محبة الملك لي »

وحوثو اول من فتح طريق القنط الى بلاد العرب
بامر الملك سمخ كارع وجعل فيها خمس محطات وعيون
ماء فترتبت المحاصلات وسهل سلوكها بالتوافل الحاملة
البضائع والسلع من الهند والعرب الى مصر . واستمر ذلك
الى عصر اليونان والرومان . قال شاباس ان المصريين
كانوا يطلقون اسم يون على اليمن وحضرموت فاخذ
العرب ووضعوا للين المعروف بالتهرة . قال « مريت »
وجدت في ذراع ابي النجاء جملة من آثار هذه العائلة يرى
عليها علامات الفلظ وهي عدة الواح حجرية اعلاها مستدير
وبعض اشعة ولوان وقواكه وخيز وملبوسات وبعض
اساسات بيوت والآب صناعة والحلج كلها محفوظة في قاعة
الخف في بولاق . واصطفا المعاصرون على رسم اشكال ذات
اشجحة كالطيور على نوايس موتاهم وبلونتها بالوان مختلفة

باهرة اشارة الى عقائدهم الدينية بان ايسس كانت تحبس
على اخيها اوزيريس وتوسط ذرايعها فوقه كنجارين
فشيها الميت باوزيريس ووضعوا صورته على النوايس
ولم يتو بعد استخراج جميع اثار هذه العائلة فانه يمكن
ايجاد شيء منها بالخف في ذراع ابي النجاء
قال مانيثون لما صنعت قبة خلفاء متوحش الرابع
وانكسرت شوكتهم انتقل الملك بعدم الى ملوك العائلة
الثانية عشرة وكانوا يحكمون الى دار المصرية نحو ٤٢ سنة
ما يحرق من التبغ او غيره ليستنشق في الانف .
وهو انواع مختلفة فمنه ما يصنع من ضلوع اوراق التبغ
وحدها وتصل عند استحضار الورق لمقاصد اخرى .
وهو اذني انواع السعوط . ومنما يصنع من احسن جزء من
ورق التبغ بعد فصل ضلوعه عنه . وهو احسن جنس
من السعوط . ومنه ما يصنع من مسحوق الوراق يضلوعها
فيكون جنسه متوسطاً
والمعوط اما ان يكون جافاً او رطباً . فالجاف يصنع
من تبغ تجفف قبل سحقه ويختلف جنسه باختلاف كمية
الاضلع الداخلة فيه . وهو يحرق غالباً صمغاً بالغا في
النعومة ولشدة يوصو ينبغي الاعتناء بنقله لئلا ينطير قسم
عظيم منه في الهواء . ويقال انهم يضيفون اليواحياناً الكلس
لزيادة نيويسه وهذا مما يضر بالاغشية الانفية . واما السعوط
الرطب فانواعه كثيرة . ويصنع من مسحوق التبغ الرطب .
فالتبغ المقطوع قطعاً رفيعة يرطب بمحلول الملح ويوضع
للتخمير . ويتوقف جودة جنس على طول مدة تخميره ونعومة
سمحه بعد اتمام التخمير ومقدار الاطياب والمواد التي تضاف
اليه لزيادة حرافته او لبقاء رطوبته على حالها . ويضاف
اليواحياناً كربونات البوتاس في هيئة قلي لحفظ رطوبته
فيه ايضاً . والمالح يضاف الى سائر انواع السعوط الرطبة
ولا يعتبر غشاً فيه لانه ضروري لمنع التعفن . واما لون

السعوط فيكون بنسبة نخمره الذي يتم بوضع الاوراق
كوما وترى خمسة اوسنة اشهر على حالها . وبعد ستمها
يضعونها نخمر عدة اشهر ايضا . ثم يخلطونه ويحعلونه رطبا
لييسوه . وقد ورد في تبغ (مجلد ٦ : ٢٦٦) فراجعة هناك
ويصنع السعوط من نباتات اخرى غير التبغ

سعيد

Sa'id

١ . سعيد بن جبير . هو ابو عبد الله وقيل ابو محمد
سعيد بن جبير بن هشام الاسدي بالولاء مولى بني والبة
ابن الحرث بن بني اسد بن خزيمه كوفي واحد اعلام
التابعين الذين اتفقوا على انه لم يكن في زمانه مثله في العلم
فقالوا انه مات والناس جميعهم يحتاجون اليه لانه لم يكن
له نظير في عصره ولذلك قالوا قتل الله الحجاج بكل واحد
من قتلهم ظلما قتله واحدة الا سعيد بن جبير فانه قتله
يو ٧٠ قتله . كان سعيد اسود اخذ العلم عن عبد الله بن
عباس وغيره من الاعلام . وكان في اول امره كاتباً لعبد الله
ابن عتبة بن مسعود ثم كسب لابي بردة الاشعري ودخل
اصبهان واقام بها مدة ثم رحل الى العراق وسكن قرية
سبلان وكان لا يحدث باصبهان وحديث بالكوفة فمثل
عن ذلك فقال انشربك حيث يعرف . وكان من كبار
أمة التابعين واجلهم قدراً واكثرهم تقدماً في التفسير
والحديث والفقه والعبادة والورع وغير ذلك من صفات
اهل الخير وقيل كان مستجاب الدعوة لا يدعوني شي الا
كان وقد شهد له اكابر العلماء بالسيادة والتقدم واكابر
الصالحين بالنضل والتعبد بالغلو في الثناء عليه وتعداد
مناقبه . قال الفرغاني كان يبكي من خشية الله حتى عشت
عيناه وكان يختم القرآن في رمضان بين المغرب والعشاء
ويختمه في كل ركعة في جوف الكعبة وكان اذا طلع الفجر
لا يتكلم الا بذكر الله حتى يصلي الصبح . وهذا الذي اضطرب
الناس لفتنه وتأسفت عليه كبراء الملة وكان له في القلوب
أبلغ تأثير . وما سبب قتله ذكره انه كان مع عبد الرحمن
ابن الاشعث لما خرج على عبد الملك بن مروان فلما قتل

عبد الملك وانهمز بالحجاء في وقعة الحجاج بدبر الحجاجم
هرب سعيد الى اصبهان فكتب الحجاج الى عاملها باخذ
فلم يستحسن العامل ذلك وارسل الى سعيد يعرفه ويقول
اخرج من هذه البلاد سرا فصار الى اذربيجان وطال عليه
القيام بها فاغتم فخرج الى مكة وبقي مدة مستخفياً فلما ولي
خالد بن عبد الله القسري قيل لسعيد اخرج من مكة فانه
رجل سوء قال لقد أكثرت الفرار حتى صرت استغي من
الله . ثم ان خالد قبض على سعيد وقبده وارسله الى الحجاج
مع اثنين من الحرس قيل قرأاً في المنام ما هالها من
امرر وخوفها العاقبة فاذا ناس سعيد بالانصراف فلم يقبل
فكرراً عليه فأبى فندما به الكوفة وازلاؤه في داره فاته
قراء الكوفة فجعل يمدتهم وهو يضحك . ثم ادخله على الحجاج
فقال لعن الله خالداً ما كنت اعرف مكانه يعني بذلك
انه لم يكن يريد القبض عليه في باطوه . ثم قال له الحجاج
ما اسمك فقال سعيد بن جبير قال بل انت شقي بن
كبير قال بل كانت امي اعلم باسمي منك . قال شقيت
امك وشقيت انت قال الغيب يعلم غيوك قال لا بد لك
بالدنيا نارا تلتظي قال لو علمت ان ذلك بيدك لا اتخذتك
الها قال فما قولك في محمد قال نبي الرحمة وامام الهدى
قال فما قولك في علي آفي الجنة هو أم في النار قال ما دخلتها
حتى اعرف من فيها قال فما قولك في الخلفاء قال لست
عليهم بوكيل قال فابهم اليك قال ارضاهم لخالي
قال فابهم ارضى الخالي قال علم ذلك عند الذي يعلم
سرهم ونجواهم قال فما بالك لم تضحك قال وكيف يضحك
مخلوق خلق من طين والطين تاكلة النار قال فما بالنا
نضحك . قال لم نستور القلوب . فامر الحجاج باللوؤه
والزبرجد والياقوت فجمعت بين يديه فقال سعيد ان
كنت جمعت هذا لتلقي به قزع يوم القيامة فصالح ولا
فزعرة واحدة تذهل كل مرضعة عما رضعت ولا خير في
شيء جميع للدنيا الا ما طاب وزكا . ثم دعا الحجاج بالنبي
والعود فلما ضرب بالعود نغم في النبي بكى سعيد فقال ما
يبكيك هو اللعب قال سعيد هو الحزن اما النغم فذكرني

يومًا عظيمًا يوم النخ في الصور وإما العود فشجرة قطعت في غير حق وإما الأوتار فن الثاء تبعث معها يوم القيامة فقال الحجاج وبلك يا سعيد قال لا ويل لمن زحرج عن النار وأدخل الجنة قال أما قدمت الكوفة وليس بها إلا عري فجلعتك إمامًا قال بلى قال أما وليك القضاء ففصح الناس ولم يرضوا إلا عريًا فاستفضيت أبا بردة وامرئة أن لا يقطع امرأ دونك قال بلى قال أما جعلتكم في ساري وكلم رؤوس العرب قال بلى قال أما أعطيتكم ١٠٠ درهم تفرقها في أهل الحاجة في أول ما رايتكم ثم لم أسالك عن شيء منها قال بلى قال فما أخرجك عليّ

عمر بن الخطاب وإسلام معها وكان من المهاجرين الأولين وأخي الرسول بينه وبين أبي بن كعب وشهد مع الرسول المشاهد كلها بعد بدر. وقيل شهد بدرًا. وكان محاب الدعوة قيل خاصته أروى بنت أوس إلى مروان وأدعت أنه أخذ شيئًا من أرضها فقال سعيد اللهم أن كانت كاذبة فاعمر بصرها واقتلها في أرضها قيل فعميت وكانت تمشي يومًا في أرضها فوقعت في حفرة وماتت. وكانت وفاته بالعقيق من المدينة سنة ٥٠ وقيل بعدها. وأبو يزيد بن عمرو بن نفل هو الذي كان يتطلب الدين الصريح في الجاهلية كما مر في ترجمته

٣. سعيد بن العاص ولأه غنآن على الكوفة بعد عزل الوليد بن عقبة سنة ٢٠ هجرية وكان سعيد قد ربي في حجر عمر وزوجه عمر بامرأتين من قريش فصار في الإخراج عمر من رجال قريش المدودين. فلما قدم الكوفة خطب على المنبر ثم تعرف أحوال أهلها فكتب إلى غنآن أن أهل الكوفة قد اضطرب أمرهم وغلب أهل الشرف منهم واليوتات والسابقة والغالب على تلك البلاد روافد قدمت وأعراب لحقت حتى لا ينظر إلى ذي شرف وبلاء من نابتها ولا نازلتها فكتب إلى أن ينظر إلى أصحاب الحقوق ويعظمهم حقوقهم فجمع الناس وعرفهم الحال وأصلح أمورهم. ثم غزا طبرستان ففتح بعض بلادها صلحًا وحصر البعض وأبلى بلاء حسنًا وعاد ظافرًا غائمًا. وكان سعيد من جملة الذين اشتغلوا في جمع القرآن لما جمعه غنآن. وكان لسعيد على أهل الكوفة شأن حتى عزله غنآن باني موسى الأشعري تسكينًا لم لا لذنوب من سعيد. وفي سنة ٤٩ ولأه معاوية على المدينة بعد مروان بن الحكم وكتب اليوم معاوية أن يهدم دار مروان ويقض أمواله كلها فراجعه سعيد فعاذ معاوية الأمر بكتاب آخر فلم يفعل سعيد ووضع الكنايين عنده

قال يبعة كانت في عني لابن الأشعث ففضض الحجاج وقال أما كانت يبعة أمير المؤمنين عبد الملك في عتقك من قبل. بإحسري أضرب عتقه ففعل وقيل بل قال له اختر يا سعيد أي قتلة أقتلك قال اختر لنفسك يا حجاج فلا تقتلني قتلة الأتراك الله مثلها في الآخرة قال أفتريد أن اغتو عتقك قال إن كان العفو من الله وإما أنت فلا براءة لك ولا عفو. قال فاذمعي يا وائلتني فلما ذهبت ضحك فأخبر الحجاج فردّه وقال ما أضحكك قال عجبت من جراتك على الله وحلم الله عليك فامر بالنطح فبسط وقال اقلتي. فقال سعيد وجهته وجهي للذي فطر السماوات والأرض حنيفًا وما أنا من المشركين قال وجهي بولغير القلب فقال بئنا تولوا فتم وجه الله قال كبره لوجهه قال منها خلفناك وفيها نعيدكم ومنها نخرجكم تارة أخرى قال اذهبوا قال أما أنا أشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له وإن محمدًا عبده ورسوله خذها مني حتى تلقاني بها يوم القيامة ثم قال اللهم لا تسلط على أحد يقتله بعدي قيل فكان كذلك (راجع حجاج) وكانت قتلة سعيد سنة ٩٤ وقيل ٩٥ بواسط وعمره ٤٦ سنة ودفن في ظاهرها وقبره بها بزار

٣. سعيد بن زيد الصحابي أحد العشرة المبشرين بالجنة وهو ابن زيد بن عمرو بن نفل بن عبد العزى بن رباح القرشي العدوي المكي كان متزوجًا بغافلته اخت

سعيد بن زيد الصحابي أحد العشرة المبشرين بالجنة وهو ابن زيد بن عمرو بن نفل بن عبد العزى بن رباح القرشي العدوي المكي كان متزوجًا بغافلته اخت

وامر المؤمنين ولو كتب اليك بهم دارى لفعلت فقال
ما كنت لافعل ثم أراه الكتابين فقال لم تطعني فقال ما

سنة ١٥ و ١٦

٥ . سعيد باشا (اطلب مصر)

٦ . سعيد باشا . سياسي عثماني عسري نشأ على خدمة
الدولة العلية فتقلب في المناصب العالية وأفرغ من المجد
والحزم ما استلقت الا نظار السلطانية وولي مسند الصدارة
العظمى ولم يكك يتجاوز حد الاربعين

هو ابن علي نامق افندي سبعة زاده من اهالي اقتره وولد
في ارضروم عام ١٢٥٤ للهجرة وتدرج منذ حداثة سنو
على الكتابة والقرير فجعل سنة ١٢٧٠ مامورا في دائرة
تحريرات معسكر الاناضول . ثم اتى الاستانة وماليت
ان أقيم سنة ١٢٧٤ في اللجنة المنعقدة في نظارة المالية للنظر
في المحاسبة الحربية لمعسكر الاناضول . وسنة ١٢٧٨ انفذ
الباب العالي منشقا الى ولاية قره سي . ولما قرر التفتيش
العام للولايات سنة ١٢٧٩ انفذ كاتباً أول في الولايات
الواقعة في غربي الممالك العثمانية في اور با ثم جعل كاتباً
أول في قلم التحرير العام سنة ١٢٨٠ وليت على تلك
المحطة حتى سنة ١٢٨٤ فعين مديراً للطبعة العامة . ثم
مديراً لها ولتقوم الوقائع

وسنة ١٢٨٥ أقيم معاوناً أول في دائرة العدلية
بمجلس الشورى ثم كاتباً أول لدائرة المحاكمات في ديوان
الاحكام العدلية سنة ١٢٨٨ وما زال أخذاً في الارتقاء
حتى جعل سنة ١٢٩٠ مكتوباً في الصدارة العظمى وخص
اذذاك بالرتبة الاولى من الصف الاول وبالوسام
المجيدي من الرتبة الثانية . وجعل سنة ١٢٩٢ عضواً في
مجلس التجارة والزراعة ثم كاتباً أول للماين الهايوفي سنة
١٢٩٢ ثم ناظراً للخزينة الخاصة سنة ١٢٩٤ ونال اذذاك
رتبة الوزارة . ثم عضواً في مجلس الاعيان ثم ناظراً للداخلية
في اوائل سنة ١٢٩٥ ثم ناظراً مرة اخرى للخزينة الخاصة
ثم رئيساً لمجلس الاعيان ثم والياً لافرة ثم والياً لالغناوند كار
وفي اواخر العام المذكور جعل ناظراً للخزينة الخاصة نالك
مرة وبعد سبعة ايام ناظراً للعدلية ووكيلاً لنظارة

سعيد بن المسيب بن حزن بن ابي وهب بن
عمر بن عائد بن عمران بن مخزوم القرشي المدني احد
النفهاء السبعة بالمدينة كان سيد التابعين من الطراز
الاول جمع بين الحديث والفقه والزهد والعبادة والورع
وتجارب عشرين حجة وكان يقول ما فاتني الكثير الاول
منذ ٥٠ سنة وما نظرت الى قضاء رجل في الصلوة منذ
٥٠ سنة . وذلك لحافظتي على الصف الاول وقيل انه
صلى الصبح بوضوء المشاء ٥٠ سنة . وحكي ان عبد الملك
ابن مروان خطب ابنته فابي ان يزوجه وزوجها لرجل
من اصحابه على مهر ٣ دراهم قياماً بخير دنياه فلم يزل عبد
الملك يحنال على سعيد حتى ضرب في يوم بارد وصب
عليه الماء وذلك ان هشام بن اسماعيل والي المدينة كتب
الى عبد الملك بن مروان ان اهل المدينة قد اطلقوا على
اليعة للوليد وسليمان الاسعبد بن المسيب فكتب ان
اعرضه على السيف فان مضى فاعدل عن قتلوا واضربه
خمسين سوطاً وطوف في المدينة فدخل عليه جماعة
وقالوا له ذلك ثم قالوا ان امير المؤمنين يقبل منك
احدى ثلاث الاول ان يقرأ عليك الكتاب فلا تقول
لا ولا نعم . والثانية ان تجلس في بيتك ولا تخرج الى
الصلوة ابداً . والثالثة ان تنقل من مجلسك الى غيره
قال ما انا بفعل واحدة منها . ولا انا خائف من مخلوق
فطلي فبعث اليه الولي وامضى فيه امر عبد الملك فلما
جردوه من ثيابه ليجلدوا عليه ثياب شعر . وامروا ان
لا يجالس احداً فكان اذا اتاه احد يقول اذهب عني
لئلا تضرب بسبي . وذكروا له كثيراً من المناقب .

الدخيلة

وفي شهر ذي القعدة من سنة ١٢٩٦ أقيم وكيلًا
 أول للدولة العلية العثمانية وكانت الارادة المنية قد
 صدرت بالغاء منصب الصدارة العظمى والاستعاضة عنه
 بالباش وكالة (او الوكالة الاولى) ثم فصل زمانًا يسيرًا
 وأعيد لمنصبه مرة ثانية في شهر شوال من عام ١٢٩٧ ومرة
 ثالثة في الخامس والعشرين من شعبان من سنة ١٢٩٩ .
 وفي ٢١ من محرم ١٣٠٠ تليق صدرًا اعظم وظل كذلك
 زهاء ثلاث سنوات ففصل في الخامس عشر من ذي الحجة
 عام ١٣٠٢ على أثر تروك في مزاجه . وما زال حتى بعد
 انفصاله محتوفًا بعراطف الانظار العلية السلطانية
 وله في خدمة الدولة العلية ما أثر مذكورة وسامع
 ما ثوره ولا سيما أثناء تقلده منصب الصدارة العظمى فقد أبرز
 من الهمة والإقدام ما أسال ثمة السلطان الاعظم واركان
 ارباب السياسة فقام باعباء مهام عظمى على حين كانت
 المساعب تكتنفه من كل جانب . خصوصًا بعد انقضاء
 الحرب المندفعة . ومن ثم صرف نظره الى انفاذ قوانين
 العلية فتسلي ذلك بعد معاناة صعوبات جسيمة
 واجراها في كل اقطار الممالك العثمانية . وهو على كثرة
 اشغاله مهم بعناية خاصة بتسهيل اسباب المعارف وتوسيع
 دائرة المدارس والمكتائب . ومن اوصافه المشهورة عنه لين
 العريكة وطلاقة الوجه وكثرة التروي والعفة والدعة
 واعتزال ملايقوم بباطل ولهذا كان لاعماله وقع ذو شان
 وفاز من لدن الحضرة العلية السلطانية باثنى درجات
 الانعام والالتفات . فحاز وسام الامتياز العالي والوسام
 العثماني والوسام الهندي مرصعة جميعًا وهو حائز ايضا على
 علائم الفخار والوسامات من لدن دول اوربا وغيرها
 كفرنسا وروسيا والنمسا وابطاليا واسبانيا وحضرة البابا
 ويران واصوج وزوج والناظر واليابان واليونان
 وانكلترا والنجيل الاسود وجمعية المعارف في فرنسا
 ٧ . سعيد باشا ناظر الخارجية العثمانية حاليًا . هو ابن
 حامين باشا من آل خندان ولد عام ١٢٥٠ للهجرة في

السلمانية وقرأ فيها مبادئ العلوم وأتم دروسه في الاستانة
 العلية وعكف على درس اللغات فبلغ منها مبلغًا جليلًا
 ونبع في الفرنسية وله إلمام كاف باللسان العربي
 والفارسي والالمانى
 اقام في بادىء امره ملازمًا في الباب العالي بقلم الترجمة
 وهو اذ ذلك في السادسة عشرة ولم يزل يسير مرتقيًا حتى
 نال الرتبة الثانية المتمايزة وخص بوسام الاهد والشمس
 من لدن دولة ابرار . ووسام الزمان من دولة الدانمارك
 وجعل سنة ١٢٧٤ مترجمًا أول . ولما نشأ ما نشأ من
 الخلاف بين اهلاليته بولي وبعض ماموري الاجانب نفذ
 لاستقراء الامر وقض الخلاف فحسمه تروا وعاد لشهر من
 رحلته . ولما أتى امبراطور روسيا الى هوجه بك أرسل ادم
 باشا لاستقباله وسير بمعرفته الى منة وسامست آن المرصع
 من الطبقة الثانية . وعام ١٢٧٩ أقيم رئيسًا ثانيًا لمحكمة
 التجارة ثم رئيسًا أول عام ١٢٨٠ . وأرسل سنة ١٢٨٢ الى
 سوريا مديرا للامور الاجنبية ووجهت اليه الرتبة الاولى
 من الصنف الثاني فرجع الى الاستانة مسترخيًا في المنة
 التالية واستعفى
 وسنة ١٢٨٤ ووجهت اليه رتبة ميرميران وعين
 متصرفًا للواء باقية وانفصل ولم يبلغ مقر المتصرفية فرجع
 الى الاستانة وأرسل متصرفًا الى مدلي (تليتا) ثم الى قبرص
 سنة ١٢٨٥ برتبة روم اليكي بكريكي وكان قد حاز الوسام
 الهندي من الطبقة الخامسة ثم الرابعة فتمنع وسام الطبقة
 الثانية ونال اذذاك وسام (كورون دى طالي) الايطالي من
 الطبقة الثانية . ففصل عن متصرفية قبرص واخر عام
 ١٢٨٨ وجعل في امثال ١٢٨٩ متصرفًا لقرص ولبث فيها
 حتى سنة ١٢٩٠ فاستقال بضعة اشهر فعيّن متصرفًا لبارنا
 ونال سنة ١٢٩٣ الوسام العثماني من الطبقة الثالثة وجعل
 سنة ١٢٩٤ رئيسًا للجنة الطونة ومتصرفًا لتولجه ثم تروفا
 ولما استولى عليها الروس عاد الى عثمان بازار واقام بهزاء
 خمسة آلاف مقاتل من اهلاليته ممنعين بها . ثم عاد الى
 الاستانة فأفند عام ١٢٩٥ متصرفًا الى ترحاقو ونال الوسام

الغاني من الطبقة الثانية. ثم منتفلاً الى اناطول سنة ١٢٩٦ ونال بعد عودته وسام الهيدية من الطبقة الاولى وأقيم سنة ١٢٩٧ عضواً في مجلس النافعة ثم والياً لجرائر البحر الايض في السنة التالية وأحسن اليه بالوسام الغاني من الطبقة الاولى ثم برتبة الوزارة عام ١٢٩٩ ثم أقيم ناظراً للخارجية وكان رئيساً للوزير المنعقد في الاستانة فاحسن السياسة ونال الوسامات الاولى من دول ايران والنمسا واسوج واليونان. ولبت على تلك المخططة حتى اواخر المحرم من عام ١٣٠٠ وفي ٧ جمادى الاولى أُنْذِرَ سفيراً الى برلين وأحسن اليه بالوسام الغاني المرصع وكان معتمد الدولة العلية في مؤتمر برلين الاقليمي ونال من لدن امبراطور المانيا وسام النسر الاحمر من الرتبة الاولى. وفي ١٧ ذي الحجة من عام ١٣٠٢ أقيم ثانية ناظراً للخارجية والصحة ورئيساً لمجلس الصحة فاهداً امبراطور المانيا اثناء عودته وساماً المذكور مصصاً. وكان رئيساً للمجلس الدولي للمتم في الاستانة للنظر في مسألة الرومي الشرقية وأهدي الوسامات الاولى من اسبانيا ثم من ايطاليا فلجيكا وفرنسا والمجل الاسود وروسيا والسرب. وله خدمات جليلة في الدولة العلية ولاسيما اثناء تقلده نظارة الخارجية وسفارة برلين حيث فاز بنفوذ خاص في البلاط الامبراطوري

سَعِير

Seir

١. جبل سَعِير او ارض سَعِير او سير . سلسلة جبال ممتدة في الجهة الشرقية من وادي عربة من البحر الميت الى الخليج الايلانتي سميت كذلك نسبة الى سَعِير الحوري والظاهر انه كان جد سكان تلك الاراضي وربما كانت تسمى كذلك نسبة الى خشونة منظر البلاد كلها وهو المَرَج والواقف على قبر هرون في جبل حور في واسط جبال سَعِير يشاهد ما في البلاد من الهضاب والصخور والغياض والاشجار المتنفة بما يثبت هذا الرأي . وكانت تسمى ايضاً ارض سَعِير اما يوسف بنوس وأوسايوس وابرونينوس فيسمونها

سَعِيرَة

Seirath

الحل الذي نجا اليه اهود بعد قتله لعليون ملك مواب وجمع اليه بني اسرائيل بواسطة ضريو بالوق الذي كان

معة فتزلوا عن الجبل وهو قدامهم لحارة الماء بين في ارجاء (قض ٢٦:٢) وكان هذا الهل في جبل افرائيم مبتدا جنوبا الى اراضي يهوذا والظاهر انه كان معروفا في القدم

سَغَادَاهُوك

Sagadahoc

كونتية امريكية في جنوبي مين على البحر الاطلنطي. مساحتها نحو ٣٠٠ ميل مربع. سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ نسمة. لها ميناء صغير من جرز صغير في مصب نهر كتيك. ارضها خصبة. واهم اعمالها بناء السفن والصيد والتجارة البحرية. فيها عدة طرق جديدة. اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا والسمك والصوف. قصبها باث

سَغَالِيَان

Saghalien

١. جزيرة روسية في شرقي آسيا ادعاها كل من اليابان والروس واحتلوها في وقت واحد. موقعها بين ٤٥° ٥٦' و ٤٥° ٢٥' من العرض الشمالي و ١٤٢° و ١٤٣° من الطول الشرقي. طولها نحو ٦٠٠ ميل وعرضها يختلف بين ٢٠ و ٨٠ ميلا. مساحتها نحو ٢٤,٥٦٠ ميلا مربعا وعدد سكانها نحو ١٦,٠٠٠ منهم روس ويابانيون وصينيون واقلهم من الوطنيين وبعض الاوربيين والامريكيين. وليس في شواطئها امراء امين واعظم خليجها قليل الغور فتضطر السفن ان ترمى على بعد ميل على الاقل عن الشاطئ. وينصلها عن راس مورافيف في سيبيريا برزخ مامورنزو ومعظم عرضها ٥٠ ميلا يكسو الجبل مدة ١٣ الى ٤ اشهر في السنة في فصل الجزيرة بالقارة ويجوز للمسافرون البرزخ في عمليات تجرها الكلاب. وينصلها خليج لايروز عن جزيرة يسو اليابانية. ويمتد في طول الجزيرة كلها سلسلة جبال ارتفاعها اكثر من ٢,٠٠٠ قدم واقع اكثرها على خط ١٤٣° من الطول وفي القسم الجنوبي منها روس جبال ارتفاعها ٤,٠٠٠ قدم وفيها سلسلة مقابلة لهذه الى الجهة الشرقية فيها دون ٥٢° من العرض. وفي خالية من

الجبال النارية في الاقسام التي رادها السباح فان منها قنبا لا يزال مجهولا عديم. وفي جهتها الجنوبيه معادن مهمة من فحم الحجري. واهم انهارها نهر ياروناي وتي ومجرها متقاربان في عرض ٤٠. ٥٠ يجرى الاول منها الى الجنوب والثاني الى الشمال طول كل منها من ٦٠ الى ١٢٠ ميلا وتسير فيها القوارب. وفيها ٤ بحيرات مساحتها من ١٥ الى ٢٧ ميلا مربعا متصل كلها بالبحر بواسطة برازخ صغيرة عميقة. وفيها عدة بحيرات صغيرة في الشمال الغربي. هواؤها بارد رطب ويكثر فيها الضباب وفي فصل الصيف المطر ويسقط فيها الثلج في الشتاء ياما متواليه وبقى على الجبال حتى منتصف ايار. معدل الحرارة فيها ٦٢° ف في تموز (جوليه) و ١٤° ف في كانون الثاني (جانويه). اما تربتها فتختلف كثيرا ولا يزرع منها الا القليل لان اكثر سكانها يقتاتون بالاسماك والصيد ويحلبون الحنطة من روسيا والارز من اليابان. سهولها وغيابها الطبيعية قليلة. واهم ما فيها فحم الحجري والبتروا والخشب والفرو والسمك ومعظم جبالها غابات موفلة من شجر الصنناب والبلوط والبتولا والسنوب والصنوبر والدردار وغيرها. ويؤخذ من حيواناتها جلود السمور والعلب والايل والدب ويكثر في مياهها عمل البحر ولسان البحر والحيتان. وتكثر في انهارها الاسماك واهمها المعروف باسم صومون. ويكثر فيها في فصل الخريف الارز والبط وغيرها من الطيور المائية البرية. ويرسل منها الى اليابان كثير من الصومون والسمك مقددا ومطبا. اهم مراكزها التجارية في خليج انتيفا في طرف الجزيرة الجنوبي واكثر تجارتها بالمعارضه

شرع اليابانيون في استيطان سواحلها الجنوبية سنة ١٧٨٠ وشرع الروسون في ذلك الحين نفوسهم في اقتناح شاليها. وفي سنة ١٨٠٤ حاولت الامتان الاتفاق على حد يقام بينهما فلم تنفقا. وفي سنة ١٨٥٢ حاول بعض الامريكان اقامة مركز لهم وفتح الصلات التجارية بين الجزيرة والقارة فاستولت روسيا على الجزيرة استيلاء رسميا وارسلت من

سبيرا اناسا يبنون فيها الحصون وقبضوا سنة ١٨٥٢ بعض مناجم الفحم الحجري . وسنة ١٨٥٤ اجذدت روسيا المخابرات مع اليابان بشأن الفحم . فلم تنفق الدولتان لان حكومة اليابان ادعت كل ما هو الى جنوبي ٥٢ من العرض . وكانت روسيا قد تجاوزت الخطا المذكور كثيرا في الاستعمار ثم انفتحت الدولتان على احتلال مشترك وفي سنة ١٨٧٥ منحت حكومة اليابان قسمها لروسيا بالوجه الرسمي . وفي سنة ١٨٧٢ جعلت روسيا مستعمرها منفي وصارت ترسل اليها المجرمين يعملون في مناجم الفحم الحجري . ٢ . نهر كير في شرقي آسيا يعرف ايضا باسم آمور بالمد راجع آمور (مجلد ١: ١٤٨)

سغاليان أولاً

Saghaliën-Oola

مدينة في منشور يا تعد في الغالب قاعدة لها واقعة على نهر آمور في عرض ٥٠ شمالاً وطول ١٧٠ شرقاً . يقال ان فيها من الغنى شيئاً كثيراً وانها كثيرة السكان ولها تجارة متسعة في الفرو

سفين

Sagbine, Sugbin

قرية خصبة التربة وافرة المياه من قضاء بقاع العزيز في ولاية سورية . واقعة في غربي لبنان على نحو ٢٠ ميلاً جنوباً من زحلة . يبلغ عدد اهاليها زهاء ٢,٠٠٠ وموارنة وروم كاثوليك وجل معيشتهم قائم بزراعة الحبوب والتوت

سفديانا

Sogdiana, Sogdiane

او صفديانة او سوغديان بلاد قديمة في آسيا الى جنوبي شرقي بحر آرال والى شمالي بقطريانة وكان ينصلها عنها من الجنوب الغربي نهر أكسوس وعن سكيثيا من الشمال نهر يكسرتس فكانت في بلاد التتر وكان موقعها بين نهر سيمون وجبال قندز ونهر جيحون وقد تألف

سغن

Sign

اوسين بلدة في دلماسيا على ٢٠ ميلاً عن سبالانس الى الشمال الشرقي . سكانها ٤,٠٠٠ بنى فيها العثمانيون ٢٥ قلعة صارت خربة

سغو

Ségo

قصة مملكة بيمارة في بلاد السودان . على نهر نيفر في ٥ من الطول الغربي و ١٢٥ من العرض الشمالي . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وفي مركز تجارة اوسط افريقية وفيها عدة جوامع . اكتشفها مونفون بارك في الاخر القرن الثامن عشر

سغوينا

Saguénay

١ . نهر في كويك من اعمال كندة مخرجه من بحيرة سنت جون من محلين يلتقيان على بعد ٢ اميال الى

سفر

Voyage

في اللغة الخروج المديد . وفي الشريعة قصد المسافة المخصوصة وهي مسافة ثلاثة ايام ولياليها يسير وسط . وهذا ادنى مدة السفر ولا حد لكثرها . ويجوز القصد لا يكتفي في كون الشخص مسافراً ولذا قال في التلويح انه الخروج عن عمرانات الوطن على قصد سير تلك المسافة . فالمسافر من فارق وخرج من بيوت بلده وعماراته اي عن سور وحدته قاصداً مسافة ثلاثة ايام ولياليها يسير وسط . والمراد بالقصد هو الارادة المعتدّة شرعاً بان يكون على سبيل الحزم . والسير الوسط المشي بين البطء والسرعة وذلك ما سار الابل المحمول والراجل والفلك اذا اعتدلت الريح وما يليق بالمجمل في المجمل هكذا في جامع الرموز وفي الاصطلاحات الصوفية السفر هو توجه القلب الى الحق والسير مترادفة . والاسفار اربعة . الاول هو السير الى الله من منازل النفس الى الوصول الى الافق المبين وهو نهاية مقام القلب ومبدأ التحلّيات الاسامية . الثاني هو السير في الله بالانصاف بصفاته والتحقق باسمائه الى الافق الاعلى وهو نهاية مقام الروح والحضرة الواحدة . الثالث هو الترقى الى عين الجمع والحضرة الاحدية وهو مقام قاب قوسين فما بقيت الاثنيية . فاذنا ارتفعت فهو مقام اوادى وهو نهاية الولاية . الرابع هو السير بالله عن الله للتكميل وهو مقام البقاء بعد الفناء والفرق بعد الجمع ونهاية السفر الاول هي رفع حجب الكثرة عن وجه الوحدة ونهاية السفر الثاني هو رفع حجاب الوحدة عن وجود الكثرة العلمية الباطنية . ونهاية السفر الثالث هو زوال التقيد بالضدين الظاهر والباطن بالحصول في احدية عين الجمع . ونهاية السفر الرابع عند الرجوع عن الحق الى الخلق في مقام الاستقامة واحدية الجمع والفرق بشهود اندراج الحق في الخلق واضمحلال الخلق في الحق حتى ترى العين الواحدة في صور الكثرة والصور الكثيرة في عين الوحدة . وسياقي في سياحة استيفاء الكلام على السفر

شرقي البحيرة ويصب في نهرسان لورنس على ٢٠ ميلاً عن كويك . طول مجراه نحو مئة ميل . ويجري بعد انضمام فرعيه الى الجنوب الشرقي واتساعه نصف ميل الى مليون . اول مجراه في ارض منبسطة مغنية حتى جون هاهام يجري بين تلال من الغرائب والسيانيت ومن هذه التلال راس الثالث (ترنتي) وارتفاعه فوق سطح النهر . ١٥٠ قدم ثم قمة الازلية (اترنتي) وهي اعلى من الاولى . اما جون هاهام فيواقع الى غربي النهر على بعد نحو ٦٠ ميلاً من مصبه اتساعه نحو ٩ اميال وطوله ٩ اميال ايضاً اما عمقه فيختلف بين ١٠ و ٢١ اقدام . وعمق النهر يختلف كثيراً وهو من اعنى الانهار في بعض انحاءه فيبلغ على مسافة نحو ٣٤ ميلاً من مصبه ميلاً وربعاً وهو هناك عبارة عن جون واسل الجون المذكور جون آخر اسمه جون سنت جان عمقه ميل ونصف وتسير فيه السفن التجارية مسافة ٧٥ ميلاً من مصبه حيث تبلغ الشلالات فتتمتها من المسير وفيه على مسافة ٦٠ ميلاً من مصبه محل مرتفع يعتد على السفن الكبيرة اجنباة اثناء انقضاء المياه . ومنظره مع ضفتيه من اجمل مناظر الانهر في العالم

٢ . كوتية في شمالي شرقي كويك (كدة) مساحتها ٤٨٨٤٠ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٦٠٠ من فرنسويين وانكليز وهنود ومنها جزيرة اتيكوسكي وقسم من لبرادور ويمر فيها نهر سغويناي وغيرها متفرقة على الشاطئ وام اعمال اهله الصيد . قصبتها تادوساك

سفينة

اطلب صك

سفر

Livres, Book

السفر الكتاب الكبير او جزء من اجزاء التوراة . قيل ومنه في سورة الجمعة مثل الذين حملوا التوراة ثم لم يحملوها كمثل الحمار يحمل افساراً . (اطلب كتاب مقدس)

والسافرين وما يتعلق بذلك

سَفْرَجَل

Coing, Quince

اسم الثمر والشجر ويسمى الثمر بالفريجية كونياسية (Cognassier) وباللسان النباني سيدونيا (Cydiona) وهو جنس نبات من الفصيلة التفاحية وقيل من الفصيلة الوردية يشتمل على انواع . اشهرها السفرجل العام المعروف وهي شجرة غير مستقيمة الساق قليلة الارتفاع تنقسم من اعلاها الى فروع كثيرة والاوراق بسيطة متعاقبة بيضبة ذببية كاملة قطعية جداً وعلى الخصوص من وجهها السفلي ولينة الملس والازهار كبيرة بيضبة وردية قليلاً موضوعة واحدة واحدة في اطراف الاغصان الصغيرة والكاس كثيرة القطنية من الخارج والاهباب مستديرة واسعة فيها بعض نوح والفار كثيرة في حجم قبضة اليد اواكبر او اصغر والعادة كونها قطنية ولونها قبل النضج اخضر وتصفرا اذا نضجت فيكون لونها تبنياً او الى الخضرة وشحمها صلب كثير الغضاضة ورأحتها عطرية . واصناف هذا الشجر تختلف بانساع الاوراق وعظم الفار . والسفرجل معدود من الفار الحمضية . وكان له اعتبار عند اليونان والرومان لاعقادم سلامة للصحة . وفي هذه الايام ايضاً له اهمية ليست دون تلك فيعمل منه جملة مريات فاخرة لذينة ولاسيا اذا نضجت عصارته وحليت بالسكر فيكون لونها خمرياً مسوداً قليلاً او لحياً زاهياً . وهذا المرئي مشهور في هذه البلاد وتجرب به وبجرى قطع الفار نفسها تجارة واسعة لكن اكثر ما نعمل عندنا في البيوت . ويعمل من السفرجل شراب طيب قابض قليلاً يستعمل في نفث الدم والاسهالات المستعصية والتي المزمن ونحو ذلك . ويعمل منه ايضاً خمر مقبولة ومن بزره تستخرج مادة لعابية كثيرة تستعمل من الادوية المرخية ولاسيا في التهاب الاجفان والملقحة . وخشب السفرجل قد يستعمل في البناء والاثاث . ويظن ان اصل السفرجل

من بلد سيدونا او كيدونيا من جزيرة كريت فسمي الجنس باسمها . ولما الان قد صارت هذه الشجرة طبيعية في اوربا واسيا ومن انواع السفرجل ايضاً نوع يقال له السفرجل الصيني وهو ذو ازهار ذكية الرائحة وثمرها ضخم بيض مستطيل تنشر منه رائحة طيبة غير انه لا يصلح للاكل ولا للمربي وان كان ناضجاً . ومنها السفرجل الياباني وهي شجرة معوجة شائكة لا يتجاوز ارتفاعها متراً اذا تركت تنمو لنفسها لكن اذا اسندت على حائط او نحو ارتفعت اكثر من ذلك ولها ازهار كبيرة جرها جملة تزرع للزينة وقد ذكر السفرجل في كتب العرب واطنبوا في وصفه قال القزويني في الشجرة المشهورة اذا احرق خشبها فعل رمانة فعل الثوتيا وزهرها عجيب في تقوية الدماغ والقلب وثمرها كثيرة الفواقد وعن النبي (صلم) انه قال السفرجل يحم الفواداي ينفق وكسروما سفرجلة وناول جعفر بن ابي طالب وقال كل فانه يضي اللون ويمس الولد . ومن عجيب شان السفرجل انه اذا قطع بالسكين تذهب مائتة وان كسر كان الامر بخلاف ذلك وقال ابن سينا السفرجل يسكن العطش ويقوي المعدة والتنفل به على الشراب يمنع الحمار وقال غيره اذا داومت المرأة على اكل السفرجل والرومان يكون ولد هادئاً حسن الخلق واذا انقعد اللبن في الثدي يطبخ السفرجل والعسل ويوضع على ثديها يسكن الالم ويزيل الوب . وقال صاحب الفلاحة اذا اردت ان يبق السفرجل غصاً طرياً زماناً قسّعة على نشارة الخشب او اللبن واذا كان في بيت فيه غيره من الفار افسدها وقيل ايضاً اذا اردت ابقاء السفرجل طرياً مدة طويلة فغلّقه بورق الثين فاذا يبس الورق على قطيعة بطين ايض مخلوط بشعر وبسّ في الشعر فانه يبق طرياً . وجاء في الحديث ايضاً كلما السفرجل فانه يجلو عن الفواد ويذهب بطفاء الصدر وفي حديث آخر كلما السفرجل على الريق فانه يذهب وغر الصدر والسفرجل يتكاثر بالطعم على التفاح او الكمثرى

وبالتعقيد والعقل والمخ. وقيل ان التعليل يضره لكن الصحيح انه اذا قلّم كانت غماره اكبر حجماً واكثر عدداً مما لم يقلّم ويحسن ان يقرس متقارباً لئلا تؤثر فيه اشعة الشمس فمحرقه حرارها وتكسبه طعماً قابضاً . وهو يحتاج الى سقي كثير وساد ويحتاج الى ماء كثير كالباذنجان ونحوه

سفرين

Severn

١ ام انهار انكثر بعد نهر غمر واكثرها مخرجة في جنوبي منغور يثري في ويلز ويصب في خليج بريستول على ١٠٠ اميال الى جنوبي غربي بريستول . معظم مجراه الى الشمال الشرقي والجنوب والجنوب الغربي . طوله ٢١٠ اميال . ام ما يصب فيه من الانهار ترن وتيم واؤون الاعلى وواي واؤون الاسفل . تسير فيه السفن مسافة ١٧٨ ميلاً من مصبه وتسير الى ما وراء ذلك في الاقنية الصناعية . اقيم فيه اسفل غلوسستر حواجز عظيمة لمنع فيضانه على الاراضي . ويرتفع مداه عند مصبه ٤٨ قدماً وعند تشبثه على نهر واي ٦٠ قدماً

٢ . عدة انهار منها نهر في كدة الغربية مخرجة في بحيرة سمكو ومصبة في خليج جيورجيا وبحيرة هورون . طول مجراه نحو ٢٠ ميلاً وفيه عدة شلالات . ومنها نهر في شمالي غربي امركا الانكليزية مخرجة في بحيرة سفرين ومصبة في جنوبي غربي خليج هدسن . طوله نحو ٢٥٠ ميلاً ومعظم مجراه الى الشمال الشرقي . وسفرين نهر صغير ايضا في ماريلند مخرجة في كوتية ان ارندل يمر في آنابوليس ويصب في نيسايك . طول مجراه ٢٠ اميال ونهر آخر في اوستراليا الشرقية يصب في نهر دلغ في عرض ٢٨٤ جنوباً وطول ١٥٠ شرقاً

سفرين

San-Severo

سان سفرو ١ . مدينة في ايطاليا في مملكة نابلي القديمة في مقاطعة كايثانانا . سكانها ١٩,٠٠٠ وهي مركز اسقفية . وفيها عدة مدارس وكيسة كاتدرائية وغيرها

وام تجارها في الماشية . بنيت في القرون المتوسطة ودمرها فردريك الثاني . وفي جوارها انتصر روبر غسكار على البابا لاون التاسع واسره (سنة ١٠٥٢)

٢ . ريمندو سفرو برنس دوسان سفرو . عالم نابلي ولد سنة ١٧١٠ وتوفي سنة ١٧٧١ دخل الجندية واشتهر في معركة قلترني (سنة ١٧٤٤) غير انه ترك الجندية في بادىء عمره وانصب على العلوم حتى موته . له عدة اكتشافات واختراعات في فن الحرب والآليات والتصوير والتلوين وغيرها بعضها نافع وبعضها غريب ووضع للمشاة طريقة حرب جديدة . اتبعها المارشال دوسكس وفردريك الكبير . واصطنع مدافع وبنادق بالغة في الخفة . ومن مصنوعاته مصباح دائم النور وحسن آلة الطباعة والطبع على الانسجة وله غير ذلك من الاعمال

سفرين

Sepharvaim

مدينة ورد ذكرها في رسالة سمحار باب الى حزقيال (٢ مل ١٩: ١٨ و ٢٤) حيث ذكر ان ملكها لا يستطيع مقاومة الاشوريين . وان ملك اشور اتي بقومها واسكنهم مدن السامرة وهي نفس مدينة سبارا على نهر الفرات فوق بابل قرب موقع المسيب . وذكر يرو زوس ان زيثروس اب نوح دفن في سبارا تاريخ العالم قبل الطوفان ثم استخرجه نسله منها

سفرين

San-Severino

سان سفرينو ١ . بلدة في ايطاليا في انكونة على ٤٠ كيلومتراً الى جنوبي غربي مدينة انكونة . سكانها ٢,٠٠٠ وهي مركز اسقفية وفيها عدة اديرة

٢ . قرية في ايطاليا (نابلي) في مقاطعة باسيل على ٢٢ ميلاً الى شرقي جنوبي شرقي لاغونفر

٣ . قرية في مملكة نابلي القديمة في مقاطعة كايثانانا على ٨ اميال الى شمالي سالرنو

٤ . روبر دوسان سفرينو . كونت دوكا جازو دخل في

جيش ميلان ثم جنوا ثم البابا ثم البندقية فكان سنة ١٤٧٨
 قائماً لجيش جنوا فانتصر على سفورزينو (ولد غير شرعي
 لفرنسوا سفورزا) وتوفي سنة ١٤٨٧
 ٥. غاليسا دوسان سفريو استلم قيادة جيوش
 لودوفيك لي موروحاصر الدوق دورليان في نوفاراسنة
 ١٤٩٦ بعد معركة فرنو غير انه لم يتمكن من القبض عليه
 ولما حمل لويس الثاني عشر على ايطاليا كان غاليسا
 في خدمته فحانته وحاول ستر خيائته بالمظاهرة بالدفاع
 فلم ينجح

٦. انطونلو دوسان سفريو. كونت دومارسكو
 وبرنس دوسلرون ارتقى الى منصب الاميرالية. كان رئيس
 محالة بوارين نابلي على فردينند الاول (سنة ١٤٨٥) ولما
 انتصر فردينند عليهم انهزم وحث شارل الثامن ليجعل
 على مملكة نابلي
 ٧. فرانتني دوسان سفريو برنس دوسالرنو ولد في
 نابلي سنة ١٥٠٧ وتوفي سنة ١٥٦٨ اشهر في خدمة شارل
 كنت في المانيا وفلندرة وافريقية. وقاد جيش المشاة
 الايطالي في سريزول. غير انه وقع الخلاف بينه وبين
 نائب ملك نابلي. فسار الى البندقية ثم الى فرنسا حيث
 اتصل بهنري الثاني فجهز له اسطولاً لمحاربة نابلي بالاشتراك
 مع الاتراك فحبط مسعاه وذهب الى تسكانا ونادى فيها
 بطرد الاسبانين من موطنه فخاب ايضاً ورجع من ثم
 الى فرنسا

سفسطة

Sophisme

اطلب فلسفة

سفسطيون

Sophistes, sophists

اطلب فلسفة في باب الفاه

سفاف

Saffah

العباس بن عبدا مطلب الهاشمي اول خلفاء المولدة العباسية
 بوع له بالخلافة في ١٢ ربيع الاول سنة ١٢٢ وسندكر
 اولية امره في الكلام عن بني العباس من باب العين .
 وكان السفاق بالكوفة مختفياً من بني امية فاقى اليه الناس
 وسلموا عليه بالخلافة ثم ركب برذونا ابلى ومعه اهل
 بيته فدخلوا دار الامارة ثم خرج الى المسجد وصلى بالناس
 ثم صعد على المنبر ووقف يخضب فقال الناس يا ابن
 عم رسول الله احببت السنة وكان بنو امية يخطبون وهم
 قعود فقيل ارفع فقال
 فان لم اكن فيكم خطيباً فاني
 بسيني اذا جدد الوشي للخطيب
 واخذ سيفه في يده ونزل فحبب الناس من بلاغته واصابته
 المعنى . وقيل بل تكلم وقال الحمد لله الذي اصطفى
 الاسلام لنفسه وكرمه وشرفه وعظيماً واختاره لنا فأيده بنا
 وجعلنا اهله وكهنة وحصنة والقوام به والناس بين عنة
 والناصرين له فالزمنا كلمة الفتوى وجعلنا احق بها
 واهلها وخصنا برحم رسول الله (صلى الله عليه وسلم) وقرائنه وانما ناس
 ابائنا وانبتنا من شجرته واشتقنا من نبعه . الى ان قال
 وزعمت الشامية الضلال ان غيرنا احق بالرياسة والسياسة
 والخلافة منا فتاهت وجوههم وحل ايها الناس وبنوا هدى
 الله الناس بعد ضلالهم وبصرهم بعد جهالتهم وافقدهم بعد
 هلكتهم واظهر بنا الحق ودحض الباطل الخ . ثم خرج
 بعسكر مجامع المؤمنين في عسكر الى سفسطة المخلال الذي استوزره
 واستخلف على الكوفة وارضاها عمه داود بن علي وبعث
 عمه عبدالله الى شهرزور وبعث ابن اخيه عيسى بن موسى
 الى الحسن بن قحطبة وهو ببحاصر ابن هيرة بسلط وبعث
 غيرهم من اهلوا الى الجهات نايداً للخلافة . واقام بالعسكر
 اشهرًا ثم ارتحل فقتل المدينة الهاشمية وقد بنيت للحثيث
 بالعراق . ولما صفت له الخلافة استقصى في قتل بني امية
 وقد تقدم في ترجمته ما فعل بن لقي منهم . راجع اُمية .
 ثم قام اهل الجزيرة بالصيانية واظهروا خلع السفاق فسارت
 اليهم المساكر وحاربهم حتى تغلبوا عليهم وصفت البلاد

وَبُرِّي سَان ادمون

سفنكس

Sphinx

وحش خرافي في الميثولوجيا اليونانية كان يلبس بصورة
 بجسم أسد ذي جناحين له صدر ورأس امرأة وصورة
 بعضهم بجسم امرأة وصدر ورجل ومخالب أسد وذنب
 اقعى وجناحي عصفور وصورة البعض الآخر نصفه الامامي
 كجسم الاسد والخلفي كجسم الرجل وجعلوا للمخالب العقاب
 وجناحي النسور وفي روايات الشعراء ان السفنكس كان
 ابناً لرتوش وشيارا او ابنة تيفون وشيدونا وتيفون وشيارا
 وانها جاءت من اقاصي اثيوبية. وقيل ايضاً ان المربخ
 معبود الحرب ارسلها للاخذ بنات ابيه التينين الذي قتله
 قدموس. وقال آخرون ان الذي ارسلها اناها هو باخوس.
 وغيرهم انه بلوتون وآخرون ان السفنكس احدى النساء
 اللواتي اصبن مع بنات قدموس بالجنون وتحوّلن وحوشاً
 وفي خرافاتهم ان السفنكس كان يحرب في طيبة وياكل كل
 من لقي ولم يقو على حلّ احجية يلقيها عليه الى ان جاء
 اوديبوس وعرض عليه عرش طيبة على ان ينفذ البلاد من
 شره فحلّ احجية فقتل السفنكس نفسه وربما كان اصل اعتقاد
 اليونان بذلك مأخوذاً عن المصريين الذين كانوا يصوّرون
 مثل هذه الرسوم ويزينون بها طرق معابدهم وكان
 للسفنكس عند المصريين رأس رجل ذي لحية لابس قبعة
 وجسم اسد بخلاف السفنكس اليوناني وكان رأسه رأس
 امرأة وجسمه جسم اسد ذي جناحين. وقال اكلينقس
 وبلوترخوس انهم كانوا يضعون السفنكس امام المعابد
 رمزاً الى طبيعة الآلهة المرمية ومنهم من جعل للسفنكس
 رأس كبش ويُعرف باسم كريسوفنكس او رأس بازي واجمة
 هيراكسوفنكس وكانوا يحمضون النوع الاول بمجوثير عمون
 والثاني في «را» إله الشمس
 اما السفنكس الكبير المصري عند اهرام الجيزة فيعرف
 باسم ابي الهول فليراجع في باب

لبنى العباس ووجه السفاح اخاه ابا جعفر المنصور واليا
 على الجزيرة واندريمان وارمينية وولى عمه سليمان بن علي
 على البصرة واعمالها وكور دجلة والبحرين وعمات وعمه
 اما عيل على الاهواز ثم توفي السفاح في ذي الحجة سنة
 ١٢٦ وعمره ٢٢ سنة وقيل ٢٦ ومدة خلافته سنين ٨
 اشهر وقيل ٩ اشهر منها ثمانية اشغل فيها بحرب مروان
 المجدي آخر الاموية. وكانت وفاته بالجدري بالانبار
 العتيقة وهي مدينة التي سميت اولاً بالهائمية. قيل انه نظر
 يوماً في المرأة وكان من اجل الناس وجهها فقال اللهم
 عمرني طويلاً في طاعتك متمتعاً بالعافية فما استتم كلامه
 حتى سمع غلاماً في الطريق يقول لغلام آخر الاجل بيني
 وبينك شهران و٥ ايام فطير من ذلك فما مضت المدة
 المذكورة حتى حُمّ واشتد به المرض فمات. وكان ايضاً
 حسن الهيئة طويلاً اقنى الانف ودفن بالانبار وولي
 بعده اخوه ابو جعفر

سفلك

Suffolk

اوسنوك ١. كوتية في شرقي مساشوستس مساحتها
 نحو ٤٤ ميلاً مربعاً منها مدينة بوستن ونشلي وغيرها عدد
 سكانها نحو ٢٦٥,٠٠٠ بعد ان اُضيفت اليها ركسبري
 وكان فيها سنة (١٩٦٧) ٢,٥٤٦,٠٥٠ معيّلاً يشتغل فيها ٤٢,٥٥٠
 عاملاً وتنتج فيها كل انواع المصنوعات. قاعدتها بوستن
 وهي عاصمة الولاية ايضاً

٢. كوتية في جنوبي شرقي نيويورك فيها عدة طرق
 حديدية. مساحتها ١,٢٠٠ ميل مربع وعدد سكانها
 ٥٤,٠٠٠ اهم حاصلاتها المحبوب والبطاطا والسمك
 والصوف فيها عدة معامل. قاعدتها رفرده

٣. كوتية في جنوبي شرقي انكلترا. مساحتها ١,٤٨١
 ميلاً مربعاً. عدد سكانها نحو ٤٥٠,٠٠٠ طول شاطئها
 ٥٠ ميلاً فيها عدة انهار وبحيرات صغيرة. يكثر فيها صيد
 السمك وفيها كثير من الآثار القديمة منها قلعة برو
 الرومانية ولا تزال جدرانها قائمة. لها قاعدتان ابسوك

سُفْيَان

Sufiān

١ . سفيان بن عيينة . راجع ابن عيينة

٢ . سفيان الثوري وهو ابو عبد الله سفيان بن سعيد بن مسروق الكوفي المعروف بالثوري المشهور في الزهد والعبادة والورع وكان اماماً في علم الحديث وغيره من العلوم واجمع الناس على دينه وتفقده وهو واحد الائمة المجتهدين . قال سفيان بن عيينة ما رايت رجلاً اعلم بالحلال والحرام من سفيان الثوري . قيل دخل يوماً على المهدي والربيع قائم على راسه متكئاً على سيفه فلما دخل سلم تسليم العامة ولم يسلم بالخلافة فاقبل عليه المهدي بوجه طلق وقال له يا سفيان تفرغنا ههنا وههنا ونظن انا لو اردناك بسوء لم نقدر عليك وقد قدرنا عليك الان افما تخشى ان نحكم فيك جهولاً فقال سفيان ان تحكم في محكم فيك ملك قادر يفرق بين الحق والباطل فقال الربيع يا امير المؤمنين اهلنا الجاهل ان يستغيبك بمثل هذه اذن لي ان اضرب عنقه فقال المهدي اسكت وبلك وهل يريد هذا وامثاله الا ان يقتلهم فنشقي بسعادتهم اكتبنا عهداً على قضاء الكوفة على ان لا يعترض عليه في حكم فكتبنا العهد ودفعوه اليه فلما خرج رماه في دجلة وانصرف فطلب في كل بلد فلم يوجد . وكان سفيان قدوة زمانه في الدين والاداب والنقو وخشونة العيش والقول بالحق . قال ابن المبارك كتبت عن الف ومئة شيخ فاكثبت عن افضل من الثوري . وقد ذكره جماعة كثيرة من الائمة واتبعوا عليه ثناء جليلاً وذكروا له من المناقب الحسنة ما يفوق الوصف . قيل قال له رجل اوصني فقال اعمل للدنيا بقدر مقامك فيها وللآخرة بقدر مقامك فيها . وقال له رجل اني اريد انجح فقال لا تصعب من يتكرم عليك فان ساوينة في النفقة اضربك وان تنصل عليك استذكك رساله رجل يوماً من الناس فقال انتفاء قال ومن الملوك قال الزهاد قال ومن الاشرف قال الاتقياء قال فمن الغوغاء قال

الذين يكتبون الحديث يريدون ان يأكلوا اموال الناس قال فمن السئلة قال الظلمة . وقيل ان الرشيد لما ولي الخلافة زار العلماء باسم الاسفيان الثوري وكان بينه وبينه صحبة اكيدة ومودة وطيدة فكتب اليه الرشيد كتاباً يقول من جلتو من عبد الله هارون الى اخي في الله سفيان . اما بعد يا اخي فقد علمت ان الله اخي بين المؤمنين وقد آخيتك في الله مؤاخاة لم اصرم فيها حبلك ولم اقطع منها ودك واني منطو لك على افضل المحبة واتم الارادة ولولا هذه القفلة التي قلدها الله تعالى لا تبتك ولو جئوا لما اجد لك في قلبي من المحبة وانه لم يبق احد من اخواني ولا اخوانك الا زارني وهنأني بمصرت اليه وقد فتحت بيوت الاموال واعطيتهم من الموهب السنية ما فرحت به نفسي وقرت به عيني وقد استبطأتك فكتبك اليك لعلك بالشوق الشديد فالجعل العجل بالجندوم . ثم اعطاه لرجل من خاصته فادخله اليه وهو في المسجد مع اصحابه فلما راي سفيان الكتاب ارتعد وتباع منه كأنه حية عرضت له فركع وسجد وسلم وادخل يده في كعبه واخذ قلبه بيده ورماه الى من كان خلفه وقال ليقراء بعضكم فاني استغفر الله ان امس شيئاً مسه ظالم يده فاخذ بعضهم كرهاً وجعل يقرأه وجعل سفيان يتسم بتسم المتعجب فلما فرغ من قراءته قال اقبلوا وكتبنا للظالم على ظهوره فان كان اكتسبه من حلال فسوف يجزيه وان كان اكتسبه من حرام فسوف يصلى ويؤلا ببق شي بمس ظالم يده عندنا فيفسد علينا ديننا فقيل ما نكتب اليه قال اكتبنا من العبد الميت سفيان الى العبد المغرور بالمال هارون الذي سلب حلاوة الايمان ولذة قراءة القرآن . اما بعد فاني كتبت اليك اعلك اني قد صرمت حبلك وقطعت وذكرك انك قد جعلني شاهداً عليك باقرارك على نفسك في كتابك بما هجمت على بيت مال المسلمين فانفتت في غير حق وانفتت في غير حكم ولم ترض بما فعلته وانت ناه عني حتى كتبت اليّ تشهدني على نفسك فاما انا فقد

شهدت عليك انا واخواني الذين حضروا قراءة كتابك
وسؤدي الشهادة غدا بين يدي الله الحكم العادل يا هارون
هجمت على بيت مال المسلمين بغير رضا مهمل رضي بفعلك
المولفة قلوبهم والعاملون عليها في ارض الله والمجاهدون
في سبيل الله وابن السبيل ام رضي بذلك حلة القرآن
واهل العلم ام رضي بفعلك الايتام والارامل ام رضي
بذلك خلق من رعيته فشد يا هارون منترك واعداً
للسألة جواباً وللبلاء عجباً واعلم انك ستقف بين يدي
الحكم العادل فائق الله في نفسك اذ سلبت حلاوة العلم
والزهد ولذة قراءة القرآن ومجالسة الاخيار ورضيت
لنفسك ان تكون ظالماً للظالمين اماماً يا هارون تعدت
على السرير ولبست الحرير واسلبت ستوراً دون بابك
وتشبهت بالبحية برب العالمين ثم اعدت اجنادك الظلمة
دون بابك وسترهم بظلمون الناس ولا ينصفون ويشربون
الخمر ويحذون الثياب ويزنون ويحذون الزاني ويسرقون
ويقطعون السارق ويقتلون ويقتلون القاتل اقلوا كانت
هذه الاحكام عليك وعليهم قبل ان يحكموا بها على الناس
فكيف يكون غداً يا هارون اذا نادى المنادي من قبل
الله احضروا الظلمة واعوانهم فتقدمت بين يدي الله
وبداك مغلولتان الى عنقك لا يفكما الا عدلك وانصافك
والظالمون حولك وانت لم امام اوساقي الى النار
وكافي بك يا هارون قد اخذت بضيق الخناق ووردت
المساق وانت ترى حسناك في ميزان غيرك وسيأت
غيرك في ميزانك على سبائك بلاء على بلاء وظلمة فوق
ظلمة فائق الله يا هارون في رعيته واحفظ محمداً (سلم)
في أمي واعلم ان هذا الامر لم يصر اليك الا وهو صائر
الى غيرك وكذلك الدنيا تعال باهلها واحداً بعد واحد
فهم من تزود زادا نفعاً ومنهم من خسر دينه
واخرته وبالك ثم اياك ان تكتب الي بعد هذا فاني
لا اجيئك والسلام ثم اتى الكتاب بغير طي ولا ختم
قال الرسول فاخذته واقلت به الى سوق الكوفة وقد
وقعت الموعظة بقلبي فناديت يا اهل الكوفة من

يشترى رجلاً هرب الى الله فاقبل الي بالدرهم فقلت
لا حاجة لي بالمال ولكن جبة صوف وعباءة قطونية
فاثبت بذلك فترعت ما كان علي من الثياب التي كنت
اجالس بها امير المؤمنين واقلت اقود الفرس الذي كان
معي الى ان اتي باب الرشيد حافياً راجلاً فهزأ بي من
كان على الباب ثم استؤذن لي فلما رأني على تلك الحالة
قام وقعد وجعل يلطم وجهه ورأسه ويدعو بالويل
والحرب ويقول اتنفع الرسول وخاب المرسل ما لي
وللدنيا والمملك يزول عني سريعاً قال فالتفت الكتاب
اليه فاقبل بقرأه ودموعه تخرج على وجهه وهو يهنيق
فقال بعض جلسائه يا امير المؤمنين قد اجترأ عليك
سفيان فلو وجهت اليه فاقبلته بالحديد وضربت عليه
العين فجعلته عبرة لغيره فقال هارون اتركوا سفيان
وشأنه يا عبيد الدنيا المغرور من غرغره والشقي من
جالسهم ان سفيان امه وحده
قيل ولم يزل كتاب سفيان عند الرشيد بقرأه بعد
كل صلوة ويبيكي الى ان توفي وقيل ان المنصور كان يبلغه
عن سفيان الانكار عليه في عدم اقامة الحق فطلبه المنصور
فهرب الى مكة فلما حج المنصور بعث بالخشابين امامه
وقال حينئذ وجدتم سفيان فاصلبوه فوصل الخشابون
ونصبوا الخشب فاقى الخبر بذلك وسفيان نائم راسه في
شجر النضيل بن عياض ورجلاه في شجر سفيان بن عيينة
فقال له خوقاً عليه وشقة لانشمت بنا الاعداء فقام ومشى
الى الكعبة والتم استارها عند الملتزم ثم قال ورب هذه
البنية لا يدخلها يعني المنصور قبل فزلقت راحلتي في المحجون
فوقع ومات ولم يدخل الكعبة ومن كلام سفيان لا ينبغي
للرجل ان يطلب العلم والحديث حتى يعمل في الادب
عشرين سنة اذا قصد العلماء فمن يصلمهم وفسادهم يهلم الى
الدنيا عليك بالعزلة وقلة مخالطة الناس فقد كان الناس
اذا التفتوا يتنفع بعضهم ببعض فاما اليوم فقد ذهب ذلك
لوعلت ان الناس يريدون بالعلم وجه الله تعالى لا اتيبت
الى يومهم وعليهم لكن يريدون به مجاراة الناس وان يقولوا

حدثنا سفيران . وكان يقول للهندي احذر من هؤلاء الاعوان والمترددين اليك من الفئراء فان هلاكك على ايديهم ياكولن طعامك وياخذون دراهمك وبغضيتك ويمحونك بما ليس نيك . وكان يقول اذا رايت العالم ألم بباب السلطان فاعلموا انه لص واذا رايتهم يلود بباب الاغنياء فاعلموا انه مراء . وقيل له هلا تدخل على الولاة فتخفظ وتعظم وتبهم فقال تامر ونني ان اسمع في بحر ولا تبذل قسماي اني اخاف ان يترجوا في قايمل بهم فيحبط علي . وشكا اليه رجل مصيبة فقال قم عني اما وجدت رجلا اهرق في عينيك متي تشكو اليه حكم الله تعالى . وكان يقول اذا رصيت ربك انحطت الناس واذا انحطت فتهب فيها للسهام والسهام احب من ان يذهب دين الرجل . وقيل لما ماتت قومت ملاسة جميعها فبلغت قيمتها درهماً و٤ دنانير . وكانت وفاته بالبصرة سنة ١٦١ هجرية وعمره ٦٤ سنة

سفير برغ

Sveaborg

قلعة روسية في فنلاند على ٢ اميال الى جنوبي شرقي هلسنغفيس سكانها نحو ٤٠٠٠ وفي قائمة على سبع جزر سمائية تواف شكلاً هليبيجا وكل منها محصن تحصيناً قوياً ويتصل بعضها ببعض بحسور مبنية وجسور محمولة على القوارب . امنع حصونها على جزيرة فرغو الى الجهة الجنوبية وفيها قلعة قوية وتكن للجنود ومخازن متفورة في الصخر . اما عدد مدافعها فيبلغ ٢٠٠٠ غير انها لا تنتم في الغالب الا ٨٠٠ . ويختلف عدد جيشها العادي بين ٦٠٠٠ و ٨٠٠٠ جندي وتسع حصنها ١٢٠٠٠ رجل . لما مر فارتدخلة السفن من باب واحد فقط ويسع ٧٠ سفينة . بنى هذه القلعة الكونت اهرنسورد لمداومة الروس (وهو مرشال اسويجي دفن فيها بين سنة ١٧٤٩ وسنة ١٧٥٨ . وسنة ١٨٠٨ حاصرها الروس مدة شهرين فصلها القائد الاسويجي الامير كرونستادت اليهم مع انه لم يكن يحتاج شيئا من لوازم الدفاع ثم عقد صلح سنة ١٨٠٩ . ومن

سفير

Sevier

١ . كوتية في جنوبي غربي أركانس . مساحتها ٨٢٥ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٦٠٠٠ . اراضيها متوسطة الخصب . أم حاصلاتها الحبوب والبطاطا والقطن والبنج والصوف . قصبتها لكسبرغ
٢ . كوتية في شرقي تنسي . مساحتها ٥٢٠ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢٠٠٠ . أكثر اراضيها جبلية فيها كثير من حجر الجير والحديد . أم حاصلاتها الحبوب والبنج والسمن والعسل واللبس والصوف . قصبتها سفير قبل
٣ . كوتية في شرقي أوتاها مساحتها ٧٠٠ ميل مربع قصبتها رتشفيلد

سفير

Ambassadeur, Ambassador

السفير المصلح بين القوم ومنه السفير لوكيل دولة عند دولة اخرى . وقد يما كانت الدول يرسلت سفراء هن ومجددن لم أجلاً محموا اذا انقضى عادوا الى بلادهم وبقيت هذه العادة الى اوائل القرن السابع عشر اذ صارت الدول تعين السفراء الى أجل غير محموم وهذا ما جعل السفراء على رتبتيين «سفير عادي وسفير غير عادي» او سفير دائم وسفير مؤقت فالسفير العادي مندوب للاقامة في قاعدة بلاد غير بلاده ومفروض عليه العناية بشؤون وولي امره ما اختلفت او تزلزلت . والسفير المؤقت تبعثة حكومته في قضاء حاجة معلومة او مهمة محدودة وفي على الغالب في المحلات الرسمية وخوارق العادات . ولما كان السفير ينوب مناب ملكه او حكومته عند دولة اجبية كان شخصه محترماً لا يُفترق بإخراق او إهانة الا بحسب ذلك تحاملاً على حكومته او ملكه ولذلك فهو معني من

الاحكام المحلية . وهذا الاعفاء يشمل اعضاءه ايضاً فهم فيه سواء لا يقاضون ولا يجبر عليهم الا بمصادقته . اما موقفة بالنظر الى رعية حكومتها في البلاد التي بُعث اليها فيختلف باختلاف الدول فان لكلٍ منهم نظاماً تجري عليه وأمرأ تأتمر به . وقدما كان السفير اذا استجابه مذهب اعطاه الندام واعانة على حاجته ما وسعته القوة وكذلك اذا اذنب احد رعيته او اقترف جناية قاضاهُ واسرع في عقوبته لكن الامر يختلف ذلك في هذه الايام فقد وضعت المعاهدات والملائق الدولية حدوداً لهذه الامور لا يمكن اغتالها . اما سفراء الدول المسيحية في بلاد المشرق كالصين واليابان ويران وافغانستان والحش والسفراء في سائر البلاد الوثنية فهم راتعون في مجبوحه من الامتيازات من قيل حقوقهم الشخصية وحقوق رعابام ومن دخل في ظلم وحوزتهم كائهم في مكانهم من هذه البلدان ينوبون مناب حكوماتهم بحملتها وكل ارض اخاروها مقامهم فهي مقام قطعة من ارض حكومتهم . وليس الامر كذلك في البلدان الاربعة فان امتياز السفير فيها لا يزيد على ما يلزم لقضاء متطوق الامر المسلية اليه وحكمة فيها حكم امره لا يتعداه فانه اذا لزمه دين حتى للدائن ان يصادره عليه بالطرق القانونية ثم ان السفراء يؤدون الرسوم على البضائع والمحاجات ولم في بعض البلدان جانب من سعة في قدر من البضائع والاشياء يستخضرونه لمنفعتهم الشخصية ويكون معنى من رسم الدخولية

وطريقة اقتبال السفراء هي انه اذا جاء السفير منزل وظيفته اطلع ناظر الخارجية على اوراق تعيينه وسالة الدخول على صاحب الامر فيستأذن له الوزير في الدخول عليه في وقت يعينه هذا لقبوله حتى اذا اُرف الزمن المعين ارسل الملك من يعتمده في ادخال السفراء عليه واصحبه بعربة ملوكة اعزازاً لمقام حكومة السفير الاجنبي فان ما يبذله هذا الملك من الرقة والغرب في بلادهم يصادف مثله سفيره في البلاد الاجنبية . ثم ان السفير متى وصل القصر الملكي وهو في العربة الملوكة والى جانبو معتمد الملك تسلم عليه الصاكر وتعزفه الموسيقى ويحييه الجميع بما ينبغي لمقام ملكه من الاكرام والتعجيل ويخرج له بعض كبار الدولة الى اسفل السلم ويسير في معيته الى حضرة الملك وهم جميعاً باللباس الرسمية . وقد جرت العادة ان يجلس الملك في مثل هذه الزيارة في قاعة العرش فيدخل السفير عليه ويرفع كتاب تعيينه اليه فيامر له الملك بالجلوس وعقب انتهاء الزيارة يعود السفير مشمولاً بما سبق من التكرم

اما السفير الموقت فتنتهي وظيفته بانقضاء المهمة التي دعت الى تعيينه بخلاف الدائم فان وظيفته تنقضي لامر من خمسة . منها وفاة الملك الذي ارسله او وفاة الملك الذي بُعث اليه او إشهار الحرب او انقطاع العلائق السياسية لاختلاف طراً وكدورة عرضت او لخرق في حقوا واستبداله او عزله او ترقيته الى وظيفة اخرى . ولما تنتهي وظيفة السفير بامر من مولاه يستأذن الملك الذي هولديه في الذهاب ويرفع اليه كتاب دعوته في مقابلة رسمية فيترخص له الملك بكتاب يدفعه اليه . وفي المحفلات الرسمية يسير السفراء جملة وفي مقدمتهم اقدمهم في الوظيفة ومن ورائه الباقون صنفوا متعاقبة بحسب الاسبقية في الوظيفة والاقدمية في البلاد هذا ان كانوا جميعهم من رتبة واحدة نواباً عن دول اولية لان سفراء الدول الثانوية لا يجارونهم في هذا الترتيب بل هم بالنسبة اليهم اخفض رتبة منهم فسفير الدولة الثانوية ليس له التقدم على سفير دولة اولية ولو كانت اقدم منه في الوظيفة

وما يمتاز به السفير عن المعتمد المؤقت هو ان السفير له مقابلة الملك حقاً معروفاً بخلاف المعتمد فان دخوله على الملك بعد مئة مئة عليه لانه ليس من حقوقه وفي الجمهوريات يقوم الرن مقام الملك في وظائف اقتبال السفير ورؤية مصالحه وما اشبه والسفارة محل وجود السفير والدار التي يتخذها مقاماً له ولا عوانه وقد يراد بها نفس السفير وبطائنة

سفيروس

Severus

١. اسكندر سفيروس . راجع اسكندر سفيروس (مجلد ٥٥٥٢)

٢. لوشوس سبتيموس سفيروس امبراطور روماني وُلد في جوار ليتيس في افريقية لأب من الفرسان في ١١ نيسان (ابريل) سنة ١٤٦ م. ومات في ابوراك (بورق) من اعمال انكلترا في ٤ شباط (فريه) سنة ٢١١ . تعلم القوانين في رومية وصار قانونياً ثم تولّى عدة مناصب في رومية ومقاطعاتها في ايام مرقس اوريلوس وكومودوس فاكسب ميل من حكم من الشعوب ولاسيا في غلباً حيث ابدى من الحكمة والاعتدال والثبات شيئاً كثيراً . ولما قتل كومودوس سنة ١٩٢ كان سفيروس قائداً للجيش في بانونيا وإيليريا وبعد ان حكم برتينكس مدة قصيرة وباع المحرس الامبراطورية لديدوس بوليانيوس انتخب الجنود سفيروس امبراطوراً في كرنتم وساروا به لفتح رومية فحالما اقبل على

المدينة في حزيران (جون) سنة ١٩٤ عرفت مجلس السناتو امبراطوراً وخلع بوليانيوس وقتل . فكانت اول اجراءاته ان تنزع السلاح من المحرس الذي باع الامبراطورية ونفاه وقتل كل من عرف من المستركين في مقتل برتينكس . وكان كل من جيشي كلودوس البينوس اي انكلترا وبسكنيوس نيفر في سوريا قد انتخب قائده امبراطوراً فاضطر سفيروس ان يشارك اولها بالحكم ثم مخ بجيشه العطايا الجزيلة وسار لمحاربة بسكنيوس بعد بلوغه رومية بثلاثين يوماً فاتصر على نائبه اميليانوس وعلى بسكنيوس نيفر نفسه في معركة قتل بسكنيوس في الثانية منها وعصفت بيزنطية مدة ٣ سنوات تغلب عليها في ختامها (سنة ١٩٦) وفي ذلك الحين جاز سفيروس نهر الفرات واخضع ماعلى ضفتيه من القبائل ثم حاول الايقاع بكلودوس البينوس فلما بلغ كلودوس النهر جاز الى غلبا فقصده سفيروس وكان لكل منهما جيش قوي مؤلف من ١٥٠,٠٠٠ مقاتل .

فالتقيا قرب لعدونوم (ليون) في ١٩ شباط (فريه) سنة ١٩٧ واقتل قتالاً شديداً نجح فيه كثير من وكاد سفيروس ان يخسر المعركة ويقتل . غير انه تمكن بعد العناء من الانتصار على جيش كلودوس فقتل كلودوس نفسه وداس سفيروس جسده بفرسوا وامر بقطع راسه وارسله الى رومية ثم تبعه اليها بعد مدة وجيزة وقتل عائلته وكان قد قتل عائلة نيفر وبعض اعضاء السناتو وغيرهم . ثم استولى بعد محاربة البربيين على طيسيون (المدائن) وغيرها من المدن ودمرها الا انه لم يبلخ في محاربة العرب . ولبت ثلاث سنوات مشغولاً في تسوية احوال بلاد العرب وسوريا ومصر ثم عاد الى رومية سنة ٢٠٢ اقام فيها الاحتفالات العظيمة ووزع من النقود ما لم يسبق له مثيل اثناء زواج ابنته كاراكلا وفي ختام السنة العاشرة للملك . وصرف باقي عمره في حكم رومية وادارها احسن ادارة فتفقت وفلت كاراكلا واستقامت له الاحوال ولم يكدر صفوه سوى خلافة ولديه كاراكلا وغيتا . وكان قد اشركها معه في الحكم واعطاها لقب قيصر

وفي سنة ٢٠٨ انتشبت الحرب في بريطانيا فسار اليها وصحبها معه . ففزا جنوده كلدونييحي حدود الجزيرة الشمالية غير انه مات منهم ٥٠,٠٠٠ بين قتيل بيد الاعداء ومريض بتاثير الهواء فساد سفيروس الى جنوبي البلاد وشرع في بناء السور المعروف باسمه . فظواهر الكلدونيون له بالخضوع ثم ثاروا عليه وادركته الوفاة وهو يتأهب لمحاربتهم واخضعهم

سفينة

Argo, navire

هي في اصطلاح الفلكيين كوكبة كبيرة من نصف الكرة الجنوبي وفيها نجم من القدر الاول وهو سهيل . قال القزويني كما كها ٤٥ من الصورة وليس حولها شيء من الكواكب المرصودة والنير الاعظم الذي على الجذاف الجنوبي هو سهيل وهو ابعد الكواكب عن السفينة في الجنوب يرسم على الاصطلاح

وهذه الكوكبة قديمة المعرفة جداً موقعها الى شرقي الكلب الاكبر فيها ٢ نجوم ثلاثية تخضع بعض السفينة و٢ اخرى ابعد منها الى اليسار تخضع القلوع والباقي يخفي تحت الافق

والسفينة مؤلف على رأي بوستلوس من ٤٥ نجماً وعلى رأي بايروس من ٦٢ . واما في الارصاد الحديثة فقد وجد انها ١١٢ منها واحد من القدر الاول و٧ من الثاني و٦ من الثالث و٢٤ من الرابع وهلم جراً . وسهل وما معه من النجوم التي تؤلف باقي السفينة لاترى في اوروبا بل تخفي تحت الافق كما ذكرنا . ويرى سهل من بلاد اليمن ويرى في مصر بياض الافق وقد ذكر كولوم انه في ١٥ اذار (مارس) يكون طلوع السفينة مصحوباً بريح شديدة حارة تخفف الارض وفي ١ تشرين الاول (اكتوبر) كان غيابهامصحوباً بنوء يطرأحياناً

والسفينة عند القدماء عبارة عن سفينة الارغونوط المصاغة ارغو . قيل في الميثولوجيا ان مينرفة هي التي رتبها وعلمتها لتسهل على الناس ركوب البحر . وفي رواية اخرى ان السفينة عبارة عن السفينة التي بناها داناوس ليهرب بها مع بناته من اخيه ايجيبتوس . وكان المصريون يسمونها سفينة ايسيس . وهي عند الرومان عبارة عن سفينة بانوس الموجودة صورها على مسكوكاتهم وذكر بلوترخوس انها سفينة اوزيريس وقد شوهدت على بعض الكرات القديمة دالة على سفينة نوح

اما السفينة الجبرية فتذكر في مركب (اطلب مركب)

سقراط

Socrate, Socrates

فيلسوف يوناني ولد في جوار اثينا بين سنة ٤٧١ و٤٦٩ ق م . وتوفي في اثينا سنة ٣٩٩ او ٤٠١ ق م . وكان والده سوفرونيسكوس نقاشاً والدته فيناريتة قابلة . تعلم حرفه ايو واشتغل بها لاعت ميل اليها بل عن حاجة لكسب المعاش . فبدأ ميله الى الفلسفة اثناء اشتغاله بها فاخراجه كرتوت الذي دخل فيما بعد

في عداد تلامذته من معلومو تخصص للمعاشاة كناه مؤونة الاهتمام فانصرف للدرس . وكانت اذاعة العلوم والمعارف في ذلك الزمن منوطه بالفلسفة والسفسطيين . فاهتم الفلاسفة اهتماماً مخصوصاً بتفسير طبيعة الاشياء وخلقة العالم . واما السفسطيون فكانوا يجهدون خصوصاً في تعليم فن الخطابة وكانوا ذوي ايمان بمعارف سطحية يستخدمونها واسطة للمجادلة في الامور الادبية والسياسية ويستخرون بها . فنحس سقراط تعاليم كل من الفريقين ودرس النصاحة على بروديكوس وكان سفسطياً . والفلسفة على اناكساغورس واريغلايوس . الا انه لم يرتض معرفة مدرسيه . ولم يجد في تعاليم الفلاسفة سوى مذاهب عديمة الاساس والفائدة . قال زينوفون انه كان يجنب صرف قوة العقلية في مباحث غريبة عن امور محمولة لا يمكن التوصل الى معرفة حقائقها وكانت ينسب من يفعل ذلك الى المجنون استناداً الى ان امورا كهذه لا تؤثر شيئاً في سعادة البشر والنجت فيها يجعل الانسان جهل معرفة فروض وقواعد ينبغي ان تكون اساساً للتصرف في هذه الدنيا . فلذلك لم يهتم الا بهذا النوع المهم من الفلسفة وانقطع الى درس الحقائق العملية وترك التعاليم المجردة التي كانت يهتم بها فلاسفة زمانه قال شيشرون انه انزل الفلسفة من اسمي درجاتها وادخلها مساكن الناس وطبق معيشتنا عليها ولم يبحث الا فيما يهم الجنس البشري . وكان يزدرى بالسفسطيين ويسخر بتعاليمهم السطحية وحكم بان لنفوذهم اشر نائرين الناس لانهم لا يحافظون على مبداء واحد ويدخلون الريبة في ام الحقائق لراحة الهيئة الاجتماعية فلذلك لم يبتع عن مقاومتهم بقوة البراهين واحياناً بالاستهزاء والمهكم

وقد قال بانه لم يدرس الفلسفة على مذكرسين بل بمطالعة الكتب وبمباحثة ذوي المعارف والاداب . وحصر فلسفته في الامور الادبية وعلم بها واجتهد بتطبيق تصرفاته على تعاليمه . وكانت اميالة الطيعية شهوانية حادة . فاجتهد بكبحها وقمع شهوة طبعه وصار مثلاً في

الصبر والدعة . وقد مثّلوه بصفة شيخ مسنّ أجمع الرأس
الآن المرجح ان صفاته تبيّنت في حياته ومن المؤكّد انه
سنة ٤٢٤ كان قد نال شهرة بين ذوي المعارف والاھالي
عندما نشر تأليف ارسطوفانس المعنوت بالغيوم .
وقد اتفق افلاطون وزينوفون وارسطوفانس على مدح
صفاته واخلاقه . الآن فيما قالوه عن فلسفته بعض
المباني . وكان شديد البنية صحيح الجسم قوي العزم
فعوّد نفسه التفشّف في المأكولات والملبوسات .
فكان يسير خافياً غير مبالي بالحرّ ولا بالبرد طبعاً في
تقليل حاجاته وتقرّباعن بعد شاسع من كمال الالة .
وكان اقلّس الانف ثخين الشفتين نافر العينين
اجمع الرأس قصير القامة غليظها وكان يجول
في اسواق اثينا ويقف ساعات غافصاً في التأمّلات
لا يدي حركة ويدشّ مجديّته الناس من كل الاصناف
كباراً وصغاراً . وقد شبهه الكيبيداس في كتابه المسّي
بشعر يوم افلاطون بمخال سيلينوس منقوشاً نقشاً ضخماً
وفي داخله صور الالهة جميعها . وقال في وصفه انه لما
كان يتكلم كانت تنأثر قلوب كل سامعيه وتنسكب
دموعهم . وكانت امرأته زينبي شرسة الطباع صعبة
المأخذ ومع ذلك لم تعكر رواق افكاره . وقال لبعضهم
انه اقترن بها عالماً بما في عليه من سوء الاخلاق طبعاً
بالعود على الصبر انه كان يقول انه اذا تمكن من تحمّلها
هان عليه تحمّل كل المصائب . وولدت له ثلاثة بنين
ومع انه كان فقيراً كان يرفض على السلام ما كان يقدمه
له اصحابه وتلاميذه من الهدايا . واجتهد بعض الاغنياء
من اھالي اثينا ان يستجلبوه الى منازلهم فرفض قبول
دعوتهم ورفض ايضاً دعوة ارخيلاوس ملك مقدونية
وكانت ملاسبة بسيطة بنسبة حاله المالية الا انها كانت
مرتبة نظيفة فان مبادئ الحشمة والترتيب كانت اساساً
لنصفاته . وكان ثوبه ذات يوم مخزوقاً ولم يكن قادراً
على اجماع غيره فطلب مساعدة تلاميذه وقال لم لو كان
لي ما يكفي لا شترت ثوباً جديداً فتسابق تلاميذه

الى اسعافه . ولم يكن باخذ منهم عوضاً عن تعليمهم
وكان يقول على ما رواه زينوفون انه لا يمكن ان يتصوّر
كيف ان من يدعي تعليم الفضيلة يفكر بالانتفاع بعلمه
كما لو كانت اكتساب صديق وتربية رجل فاضل
لا يكتفيان لارضاء احساسه وتوحيده انما به . فلتخذ
انتيفون السفسطي نزاهة سقراط وقناعة وسيلة للتبكيك
على تعاليه والخمرة به . فقال مخاطباً له انه لو اقضى
اعطاه يتك او ثوبك او اثاثك يتك لما كنت تعطيهما
بمن زهيد بل كنت تبيعها بيمينها ولا ترفض بتقص
فلس واحد منها . ولكن اقتناعك بجهلك في تعليم من
سواك يجعلك تنزع عن قبول عوض منهم فهذا دليل
على استقامتك وصلاحك اكثر من نزاهتك وخلوك
من الطمع
ومع اجتهاده في تطبيق تصرفه على مبادئ الادب
والتهذيب كان ذا غيرة واجتهاد بالقيام بالفروض
المدنية . ولم يكن يهتم في الامور الادارية لانه كان يظن
نفسه قادراً على زيادة نفعه لبلاده بتعليم ابناء وطنه
ليصير ذوي ادب وفضيلة . ولكنه لما كان يدعي للذنب
عنها دفعاً لاعدائها زمن الحرب اولتولي مناصب ادارية
وقت السلم كان يتقدم بطيبة خاطر ويقيم ما يطلب منه بحجة
وجسارة وامانة . ولم يميز احد سواه الى ساحة القتال من
الفلاسفة الذين نالوا بعض الشهرة . وكان حبه لاثينا ووطنه
شديداً لانه لم يكن يجد علماً الا فيها ولم يتعد اسوارها
الآن حضور ضيافة عمومية ولحمل السلاح يجتدي في يوتيديا
نحو سنة ٤٢١ وكذلك سنة ٤٢٤ في دليوم عند انتصاب
الحرب السيلوبونسية . وسنة ٤٢٢ في امفيبوليس
ولما سار للخدمة العسكرية بصفة جندي يسيط في
حصار يوتيديا كان كمالاً قد ناهز الاربعين فكان البرد
شديداً والثلج كثيراً حتى تضايق رفاقة المجنود وصعب عليهم
الخروج من خيامهم فخرج من خيمته حافياً وسار على الثلج
والجليد حياً بتشتيطهم على احوال التعب والجموع .
فامتاز فيما بينهم بشيآت عزمه ونشاطه وقوته على احوال

المصاعب. وفي الحصار المذكور خرجت حامية المدينة
فخرج هو برفقتهم فوجد الكيبانوس مختفياً جراحاً
مختلصاً من ايدي الاعداء وطلب ان يعطى ألكيبانوس
جائزة المسالة التي كان هو أوليها لتخليصه إياه. وانتاز
أيضاً في حرب دليوم فانه لما أخذت الجيوش اليونانية
ترجع الى الوراء اظهر من الثبات والعزم ما جعل
الاعداء الذين كانوا يتبعون المارين يخاصون مهاجمة
وقد قال لاشيس قائد الانيين في محاوره مع افلاطون
لو تصرف كل الجنود مثل سقراط لما انتصر العدو عليهم
وفي هزيمتهم انقلب زينوفون عن حصانه فركب سقراط
ساقطاً على الارض وقد أوهته التعب فتخلصه من معمة
القتال. وقال اسطرابون انه حمل على كنفه الى ان وصله
الى محل امين. وظهر نفس الجسارة عندما هجم القائد
كليون على امفيبوليس وكان حيثنر يسن الخمسين ولم
يقم بعد ذلك بمجدة حرية

ولم يفعل كالكثير الفلاسفة الذين صرفوا جانباً عظيماً
من حياتهم في التسويع في بلاد عديدة لاكتساب المعارف
المجددة بمباحة علماهم فان الفلسفة التي كان قد انصرف
اليها كانت محصورة في معرفة الانسان وفروضه ما يمكن
كل انسان ان يدركه في نفسه فلم يتركز روعاً للتسويح طلباً
لمعرفة ما يمكنه ان يعرفه في وطنه. وما زاده تعلقاً بوشدة
شوقه الى تعليم مواطنيه وعذبتهم وتفضيلة ذلك على تعليم
الغرباء في البلاد الاجنبية. وكان يعلم كل اصناف الناس
ويحمل تعاليمه موافقة لاحتياجات واستعدادات تلاميذه
ويجهد خصوصاً في استجلاب الاحداث وحملهم على استماع
تعاليمه واتباعها. وكان يميلون اليه بشدة الميل لكثرة
ملاطفتهم مع ما كان عليه من عدم الاتفاق على نفسه.
فكثرت عدد تلاميذه وحافظ اكثرهم على صداقته وكانوا
يعتبرونه ويوقرونه بما يفوق الوصف وكان يحول افكارهم
اولاً نحو التقوى وعبادة الآلهة ثم يحثهم على الاحتشام
والتأدب والتخدر من انفسهم والابتعاد عن اللذات وعلى
حبة والدمع وتوقيرهم والمحافظة على الشرائع. وينتف

ولم يرافقهم
وكان يدعي ان صوتاً داخلياً رافقه على الدوام منذ
صباً وكثيراً ما منعه عن القيام بامور يكون قد م

بالاقدام عليها الا انه لم يكن يامرُ بالاقدام على امر من الامور. وكان يتكلم عن هذا الصوت بحجة تامة ويصغي له ويطيعه طاعة عمياء. فاذا استشير في مسألة سيئة العاقبة كان الصوت يمنعه عن القيام بها. ولما اذا كانت حجة الماكل فكان يبقى الصوت ساكناً. وقد ذكر افلاطون وزينوفون وغيرهما من المؤلفين القدماء ظروف قاعدة كان يدعي فيها سقراط باستماع تحذيرات كهذه من الصوت المذكور. اما بلوترخوس فكان يحسبه كائنات توسط بين الاله والبشر. وحسبه آباء الكنيسة روحاً شريفاً. ولو كركك حسبه احد الملائكة الماقلين. وفيثينو وداسيه حسبه ملاك خير. والكتاب المتأخرون حسبه الضمير او الفطرة الغريزية اوحدها شخصياً

وقد كتب بلوترخوس وابوله ومكسيوس الصوري رسالات عن هذا الصوت وعبروا عنه بالشيطان السقراطي وحاولوا تفسير طبيعتهم لان شركهم في الدين كان يسع لهم بالاعتقاد بامور كهذه. ولهذا نرى ان اكثر الفلاسفة القدماء الذين كتبوا عن هذا الصوت ذكروا اعتقادهم به ولم يرتابوا مطلقاً في حقيقة وجوده. وافلاطون وزينوفون تلميذا سقراط كانا اول من اعتقد بهذا الرأي فاذاعاه واعتقد به كثيرون بعدهم بناء على شهادتهم اما بلوترخوس فقال بان الهام هذا الصوت لم يكن حقيقة في اعتقاد سقراط نفسه سوى نصائح عقل قد بلغ درجة اسمى من الحواس وثقته انوار التاملات والاختبار ووافقة على رأيه اكثر العلماء الحديثين. وذهب البعض الى ان ما ادعاه تلاميذ سقراط كان من باب الخدعة والتمناق. والبعض الى ان دعوى سقراط نفسها بمرافقة هذا الصوت له كان مكرراً وتناقاً. ولما تلاميذ سقراط فتصالحهم الدينية كانت تساعدهم على الاعتقاد بان هذا الصوت كان من الجن. فان كتابات افلاطون وزينوفون عنه جليلة خالية من الاجهام. وقد ذكروها مراراً عديدة ووصفوها وصفاً مدققاً خالياً من الريبة ولامدرين ويتطلبون التوصل الى الرئاسة. فكان حتى انه لم يبق باب للارتباب بان اعتقادهم بها كان

حقيقياً قوياً. ولما سقراط فني على اعتقاده حتى ماتوا ولم ينفك طول حياتهم عن الاعتقاد بان الاله كانت تتنازل احياناً وتلهيه بمعرفة الغيب. واخير تلاميذه عن الهامات عديدة كان يدعي بان الحوادث اثبتت صحتها وذاع خبر بعضها بين الانثيين ولم يحاول تكذيبه بل كان يجهد باثباته. وكان مرة سائراً برفقة تلاميذه فوقف دفعة واحدة عن المسير وبعد ان اصغى برهة قصيرة للصوت الداخلي فيه امر تلاميذه بان يشقوا عن الطريق فانثى بعضهم وظل الباقون سائرين فلم يصهم اذى الا انهم تولوا بالطير. وقد روى هذه الحادثة بلوترخوس عن احد تلاميذ سقراط. اما سقراط فتصعب تبرئته في هذه المسألة فانه اما ان تكون دعواه غير صحيحة مبنية على الخداع والمكر واما ان يكون ما قاله بعض المؤرخين صحيحاً فانه كان عرضة للاغتيال وان اعتقاده كان مبنياً على نوع من الجنون والهذيان. ومع ذلك يصعب التصديق فانه لم يكن يدرك حقيقة حاله عند ما يكون صاحباً راقياً فانه كان بكثير التكلم عن الهام الجن ويدعي بصحة النعيلة. وكان يدعي ايضا بان الاله كانت توحى اليه بطرق اخرى كالعرافة والاحلام والنبوة ويظن نفسه صاحب رسالة. وبصرف اوقاته كلها في الدواجر والمنتهزات ومدارس الفنون والعلوم والمجلات الصومية وغيرها معلماً جميع اصناف الناس. وكان ذامداً ثابت لا يتزعزع ففي كل تعاليه كان يجهد باقناع الناس بالتسك بعروة الفضيلة والصدق. ويعتد ان الفضيلة امر مفعل كالرذيلة. ويضتم كل فرصة مناسبة لمجادلة معلمي المنسطة اظهاراً لمكرهم وخداعهم وفساد مبداهم. وكان يزدرى بالحكام كل الازدراء ويقول ان الحكومات علم صعب وان الناس يمتنعون عن تعريض انفسهم في سفينة لا رباب لها ومع ذلك يخضعون لحكومة روساوما غير مجريين ولامدرين ويتطلبون التوصل الى الرئاسة. فكان يزاد عدد اعدائه. ولم يتخذ حرباً سياسياً مخصوصاً

وكان يهجر به المنسطين واعداؤه ويحبونه هزاء منسداً للاداب . وهجاء استوفاس وبغضة الثلاثون طاعياً وما كان يزيد اعداءه كرهاً له كرتياس والكيكياس فانهم بالكفر طبعاً بالانتقام منه بواسطة الحكومة . فاتفق «ليكون» الخفيف «ومليتوس» الشاعر وانبثوس النوروي وانهم بالازدراء بالآلة الوطنية وبالتخاذل غيرهما وانبثاد الاحداث وصدروا عليه دعوى رسمية امام الحكومة اذ عمل فيها انه يعبد شيطاناً مجهولاً في الميثولوجيا ويحتر النظام السياسي الموجود ويهجر بطريقة انتخاب الارخونات بالترعة ويعلم الشبان ان يستعمل بعدادات ابائهم ويحتقروها وانه كان يروي اشعاراً عن اوميروس وهزويد ويحرقها طبعاً بعض تعاليم النبلاء ومبادئهم . فدخل في الدعوى على غير امل بالحصول على تبرئته نظراً لما كان يعلمه من نفرض القضاء مع انه لم يخالف النظامات حيانه بطولها وكان موافقاً لرأي عموم اهالي اثينا في الامور الدينية . فقدم لامحة فيها توضيحاً لكل ما أُلقي عليه من التهام وانكر بعضها . وذكر ان حياته بطولها كانت سليمة من اللوم وانه كان صاحب رسالة الهية وهذا ما اثار عليه بغض الناس وكرهم . وانكر ما اثم به من الكفر . وكان تصرفه امام المجلس برواق وثبات وشهامة وصريح امامهم انه خير له ان ينفذ اهالي اثينا بحسن الشهرة من ان ينفذ هو بذلك ولم يأخذ العجب عند تلاوة المحكم الذي صدر عليه باكثرية خمسة اوسنة اراء فقط في مجلس اثينا المؤلف من ٥٦٧ عضواً . والمرجح انهم قصدوا بالحكم عليه اهانة لا اعدامه . قال زينوفون ان حسب صدور الحكم عليه كان استهفافه في المجلس وجسارته في مداخلته عن نفسه . تحكم عليه بانه مجرم فلم يرعه ذلك بل حسب ان تصرفه في هذه الدعوى يكون له عظيم تأثير في احداث اثينا وانه لا بد من وجود كثيرين يخلعون في علو . وقبل اصدار حكم ثانٍ فيه تعيين الجزاء خبروه بين الجزاء النقدي والنفي والسجن . فاجابهم بدون

ارتعاب انه عوضاً من الجزاء يستحق ان يضعوه في البريتانة (وهي بنايات كانت يخصصونها لبعض مأموري الحكومة وبالذين استقبلوا مجازاة الامة لم لتقوم بكل نفقتهم) فيعيش فيها على نفقة الامة . فاغناط القضاء من جلايو وحكموا عليه بالقتل باكثرية عظيمة . فالتقوا في السجن وانتقلوه بالسلاسل الحديدية وبقي فيه ثلاثين يوماً ظل يتعاطى فيها التعليم والانداز فعرض عليه بعض تلاميذه واسطة للفرار فرفضها بدعوى وجوب الخضوع للشرائع كما لو كانت الشرائع تحبس الفرار للتخلص من القتل ذنباً وخصوصاً اذا كان الحكم عليه عارفاً بان الحكم الصادر عليه غير عادل فشر به بزم وثبات كاس المم (وكان من نبات الشوكران) ومات ابن ٧٠ سنة اي سنة ١٢٦٩ او ٤٠ ق م بين تلاميذه الذين كانوا يوحون لفقده وذكر بعض المؤرخين المتأخرين ان اهالي اثينا اقاموا له تمثالاً بعد وفاته حالاً وقاصوا الذين كانوا قد صدروا عليه الدعوى ولم يرد لذلك ذكر في كتابات افلاطون وزينوفون

وقد كتب زينوفون عن اوصاف سقراط الخارجية وافلاطون عن اوصافه الداخلية واختلاف فيهما جدر بالتصديق . ففي كتابته زينوفون ايراد محاورات وفي كتابات افلاطون ايراد مبادئه . وقد اتفقا في ما اوردها وتحولت في زمنه اهمية الطبيعيات الى الادبيات . وحول افكاره الى واجبات الناس وعلاقاتهم فيما بينهم . وقال ان علم الهية سر الهى . وان الهندسة نفعاً لتباس الاراضي . وما الطبيعيات لمخالفة من كل نفع وان نتائجها وهمة تخمينية متضادة عديمة النفع . وان ما يستحق الاهتمام انما هو علم فروض الانسانية وما يتعلق بها

وقد كتب عنه بعض مؤلفات مخصوصة منها حياة سقراط تأليف موسى مندلمون ورسالة عن شيطان سقراط اورسالتو لنارس وسقراط او المدارس السقراطية لزيلى طبع سنة ١٨٦٨

وسقراط ايضاً عالم وُلد في الاستانة نحو سنة ٢٨٠

كتب تاريخاً كتابتاً فيه نعمة تاريخ واسيوس يتتبع
منذ اعتناق الامبراطور قسطنطين الديانة المسيحية حتى
سنة ٤٤٠

سقطرى

Socotra, Socotora

وسقطراً أو سقطرى وسقوطرة أو سقطرة واسمها
القديم جزيرة ديسقوريدا. جزيرة في الاقويانوس الهندي
كانت لسلطان عمان وقد ضمها في ٢٢ تشرين الثاني (نوفمبر)
سنة ١٨٨٦ معتمد انكلترا السياسي في عدن الى الاملاك
الانكليزية. وذلك فيما يرى مقابل استيلاء المانيا على بعض
الاراضي الواقعة الى الشرق من افريقية. تبعد نحو ١٢٠
ميلاً عن رأس غور دافوي الى شرقي الشمال الشرقي وهو
طرف افريقية الشرقي موقعها بين ٥٠.٤٥ و ٥٢.١ من
الطول الشرقي و ١١٥. و ١٢٠ من العرض الشمالي
طولها نحو ٧ ميلاً وعرضها نحو ٢ ميلاً. مساحتها ١٢٠٩
اميال مربعة وسكانها نحو ٢٠٠٠. قاعدتها مدينة
تاماريدا وموقعها في ١٢٢٩ من العرض الشمالي و ٥٤
من الطول الشرقي. سطح اراضيها في الغالب على ارتفاع
٨٠٠ قدم فوق سطح البحر. وفي الجهة الشمالية سلسلة
جبال ارتفاعها ٥٠٠٠ قدم وفيها بعض نهيرات
وحشما توجد رطوبة كافية تنبت فيها نباتات بالغة في
القوة ويزرع فيها القطن والفل. وقد اشتهرت خصوصاً
بالعود والصبر ودم الاخوين وهي الفخر ما يوجد في الدنيا
من انواعها. ومن حاصلاتها الخجور والطبخ والفرا الهندي
والشع. ومن حيوانها البقر والغنم والماعز والاباعر
والحمير وغيرها. ولها تجارة قليلة مع مسكت والمظنونان
الديانة المسيحية دخلت اليها في زمن الرسل. وبقي
اها اليها متدينين بها حتى اخر القرن الخامس عشر وكانوا
قد انفسوا الى النسطور بين فاصما ما اصاب هولاء
وحاول البرتوغاليون مراراً عديدة الاستيلاء عليها واجاءه
الديانة المسيحية فيها. وسنة ١٨٤٤ زارها الانكليز يرغبون
احتلالها الا انهم حوّلوا انكارهم عنها بعد استيلائهم على

عدن. واكثر اهلها من احدي قبيلتين يقال ان احداها
من نسل اليهود والاخرى من نسل البرتوغاليين
قال ياقوت «سقطرى وقيل سقطراء اسم جزيرة
عظيمة كبيرة فيها عدة قرى ويمدّن تناوح عدن جوبها
عنها وهي الى بر العرب اقرب منها الى بر الهند والسالك
الى بلاد الرنج ير عليها. واكثر اهلها نصارى عرب يجلب
منها الصبر ودم الاخوين وهو صنف ثمر لا يوجد الا في هذه
الجزيرة ويسمونه الفاطر. وهو صنف خالص يكون شبيهاً
بالصنع في الخلفة الا ان لونه كالحشري. خلفته الله تعالى
والصف الآخر مصنوع من ذلك. وكان ارسطاطاليس
كتب الى الاسكندر حين سار الى الشام في امر هذه
الجزيرة بوصيها وارسل اليه جماعة من اليونان ليسكنهم
بها لاجل الصبر الفاطر الذي يقع في الايارجات فيبر
الاسكندر الى هذه الجزيرة جماعة من اليونان اكثرهم
من مدينة ارسطاطاليس وهي مدينة اسطاطرا في المراكب
بها لهم وسيرهم في بحر القلزم. فلما حصلوا بها غلبوا على
من كان بها من الهند وملكوها الجزيرة باسمها. وكان للهند
بها صنم عظيم فنقل ذلك الصنم الى بلاد الهند في اخبا
بطول شرحها. فلما مات الاسكندر وظهر المسيح بن مريم
تنصّر من كان بها من اليونان وبقوا على ذلك الى هذا
الوقت فليس في الدنيا موضع والله اعلم وفيو قوم من
اليونان يحفظون انسابهم ولم يداخلهم فيها غيرهم غير اهل
جزيرة سقطرى. وكان يا وي اليها يوارج الهند الذين
يقطعون على المسافرين من التجار وما الاّن فلا. وقال
الحسن بن احمد بن يعقوب الهذلي اليماني. وما يجاور
سواحل اليمن من الجزائر جزيرة سقطرى واليها ينسب
الصبر السقطري، وهي جزيرة بربرما يقع بين عدن وبلد
الرنج فانما خرج الخارج من عدن الى بلد الرنج اخذ كانه
يريد عمان وجزيرة سقطرى تماشي عن يمينه حتى ينقطع
ثم التوى بهامن ناحية بحر الرنج وطول هذه الجزيرة ثمانون
فرسخاً وفيها من جميع قبائل حمرة وبها نحو عشرة الاف
مقاتل وم نصارى ويذكرون ان قوماً من بلد الروم

٢٠ مدينة كانت عاصمة المملكة السابقة الذكر واقعة على سلسلة طويلة متحددة نحو نهر سقطو وهو يصب في نيجري في عرض ١٢° ٥٩' شمالاً وطول ١٢° ٥' شرقاً . سكانها أكثر من ٢٠٠,٠٠٠ قال كلايتون ان معنى اسمها «مكان الراحة» وهي على شكل مربع طول كل من جهاتها نحو ميل ونصف ويحيط بها سور ارتفاعه أكثر من ١٢ قدماً . وفي خريطة بارث لها ٨ أبواب ويقام فيها سوق يباع فيها العبيد النجلى والمائنة والجلد والحديد والأطعمة المصنوعة منها المصنوعات الجلدية كالاعتة والاجرية والوسادات وكثير غيرها وهي مشهورة في أواسط افريقية بجودة صناعتها . توفي فيها الرائد الانكليزي كلايتون سنة ١٨٢٧

سقف الحلقى

Palais Palate,

ويقال الحنك ايضاً هو الحاجر العظمي العظمي الذي يفصل اللحم في الحيوانات النفرية عن المخفرتين الانفييتين وهو مؤلف من جزئين الحنك الصلب الى المقدم والحنك الرخو (اللهاة) الى الوراء فالحنك الصلب يكون سقف الحلقى وهو مؤلف من العظام الاخرية في الفك الاعلى في المقدم ومن العظام الحنكية من الورااء . فهذه العظام تؤلف قوساً محزواً يشاء غشاء مخاطي ومن الامام والجانبيين الاسنان العليا وحجاجاتها ويتصل من الورااء باللهاة . ثم ان سعة الحلقى واتساعه وتضيقاته ارتفاعه واستداده وعدد ثوبه وما يتبع ذلك من صفة الاسنان الموجودة فيه جميعها صفات مميزة لبعض رتب الحيوانات النفرية عن البعض الاخر منها فبحا كان عريضاً متساوياً قليل الثقب او الثنات شبيهاً بسقف حلقى الانسان دل على رتبة في الرتبة والعكس بالعكس . وكل تغيرات في العظام الحنكية تتعلق بتغيرات مناسبة لها في العظم الوتدي وبالتالي بتسريح الجمجمة نفسها واللهاة وهي الحنك الرخو شفة عضلية متحركة يغشاها غشاء مخاطي حافة سائبة فوق قاعدة اللسان وفي وسطها

طرحهم بها كسري ثم نزلت بهم قبائل من هرة فساكوم وتنصر معهم بعضهم . وبها نخل كثير ويسقط بها العنبر وبها دم الاخوين وهو الابدع والصبر الكثير قال ولما اهل عدن فانهم يقولون لم يدخلها من الروم احد ولكن كان لاهلها الرهبانية ثم فنى وسكنها هرة وقوم من الشراة وظهرت فيها دعوة الاسلام ثم كثرت بها الشراة فعدوا على من بها من المسلمين وقتلهم غير عشر اناسية وبها مسجد يقال له السوق

سَقَطُ

Sackatoo

١. مملكة فلانية (فلأحة) في افريقية الوسطى في السودان الى شرقي نيجر وشالي بنوي وهي مع ولاية آدمال او فمينا الخاصة لها تمتد من نحو ٦٢° الى ١٤° من العرض الشمالي ومن ٥° الى ١٥° من الطول الشرقي . يحدها من الشمال الصحراء ومن الشمال الشرقي والشرق بورنو وباغري ومن الجنوب بلاد لم يدخلها الرواد ومن الغرب غندو . تقدر مساحتها مع آدمال بنحو ١٧٠,٠٠٠ ميل مربع وهي قسم من البلاد التاسعة التي افتتحها الفلاحون ويدوم زمام احكامها من نحو سنة ١٨٠٠ مع انهم قليلون بالنسبة الى سائر الاهالي . وقد عدل البعض عدد سكانها بنحو ١٢,٠٠٠,٠٠٠ وقال غيرهم انهم اقل من ذلك كثيراً . اما ارض البلاد فقير مستوية واقسامها العليا جافة وفي الغالب قاحلة غير ان ما فيها من الوديان بالغ في الخصب . هواه شمالها جيد خلا الوديان في فصل الشتاء . ام حاصلاتها العديد من احسن انواعها والطنن والارز والنبع ويتنمي اهلها الخراف والماعز والنحل والحبر والجمال اما ملكها فمن نسل السلطان عثمان الفلأحي وكان يقطن ورونو على ١٥ ميلاً عن مدينة سقطو ذلك لما زار بارث البلاد امداد خلة السنوي فعدله عشرة الاف لير من النقود مع ما يساوي المبلغ المذكور من العيد والمنسوجات . وقد زار سقطو عدة من السياح منهم كلايتون ولندر وغيرها (راجع آدمال واطلب «فلأحون»)

سقمونيا
Scammonée

اسم يوناني نقل الى الافرنجية والعربية لمادة صغيرة راتنجية مسهلة سميت بالعربية محمودة ونباتها يسمى باللاتينية بما معناه المنسلقة السقمونية فهو نبات من الفصيلة المنسلقة من جنس باسمها . وهو معمر وجذره مستطيل مغزلي لحوي لبي غليظ وقد يكتسب حجماً كبيراً وتخرج منسوق دقيقة كثيرة تلتف على محاولها وفيها بعض زغية وتعلو من ٤ الى ٥ اقدام والاوراق متعاقبة ذنبية سهمية حادة خالية من الزغب كاملة والازهار حمرة تكون ٢ او ٣ منها في حامل متفرع من آباط الاوراق . الكاس ٢ ورقات خالية من الزغب . وهذا النبات ينبت في الشام وغربها من آسيا وذكر اطباء العرب الشاميون ان ورقة شبيه ورق اللبلاب المسى قسوس الالهة الين واشد خضرة وان زهره ابيض مستدير اجوف ثقل الرائحة وينبت في جزائر اليونان كساموس ورووس . ويوجد نوع آخر يتسلق على اشجار الاكام وزهره اصفر مع اشرطة وردية والكاس ذات ٢ ورقات باطنية واثنين خارجيين مستديرين والاوراق سهمية ذوات ذنب اطول منها . وهذا النوع يوجد في الاناطول والاول اي الشامي والبيجند . وتخرج السقمونيا من نباتات اخرى من الفصيلة الدفلية .

فالسقمونيا في البحر ٢ اصناف اولها سقمونيا الشام او حلب وهي قطع راتنجية غير منتظمة سنجابية مسودة مظلة بغير مبيض مكسرها اسود لامع وفيها نقط لامعة ورائحتها ضعيفة وطعمها كطعم الزبد الذي يكون اولاً قليل الوضوح ثم يصير حريفاً مرّاً وممحوها ابيض سنجابي . ثانيها سقمونيا ازميز وهي كتل صغيرة ذات مسام ولونها اسمر محمر من الخارج ومكسرها رخ او ترابي ورائحتها كريهة وطعمها قليل الوضوح جداً ويتكون منها مع اللعاب مسخبل اصفر مخضر وتوجد في البحر على شكلين اما على شكل الصدفة او ككتل مفرطحة . ثالثها سقمونيا مونبليه وهي سوحاء

استطالة مخروطية في الغلصة . والى كثر من جانبها قوسان احدها مقدم والاخر خلفي ويقال لها القاتمان . وهذه الاقواس ثانياها لايمن الغشاء المخاطي فيها الياف عضلية . ويفصل القوس الخلفي عن المقدم خلاصة مثلث تستقر فيه اللوزة . والفتحة المستديرة تقريباً الواقعة بين الاقواس والواصله من مؤخر الفم الى البلعوم انما هي برزخ الحلقوم . والغشاء المخاطي للآفة مغطى على وجهيه بكرات قشرية الاعد فتحة قناة اوستاكوس وفيه غدد لولية وشرباناته مشتقة من السباتي الظاهر واعصابه من اللساني البلعومي وعقدة ميكل

اماعضلات الجهة المحتكة فهي الشادة للآفة منشأها عند قاعدة الصفيحة الجناحية الانسية تبسط للآفة بسطاً اقرباً وتهد بوق اوستاكوس . والرافعة للآفة منشأها من الجزء المحجري للعظم الصدغي ترفع للآفة وتدفعها الى الوراء . والمفردة للغلصية وضعا في الخط المتوسط للآفة تولف الغلصية منشأها من الشوكة الانسية الخلفية للعظم المحتكي . واللوية البلعومية منشأها من اللآفة فتخفف هذه وترفع البلعوم . والعاصرة البلعومية (جعلها بعضهم من عضلات البلعوم) ممتدة من قاعدة اللسان الى اللآفة فتخفف هذه وترفع ذاك وقد ذكرنا في جملة هذه العضلة اللوية اللسانية منشأها من الوجه المقدم للآفة وتدغم بجانب اللسان وتظهر مختلطة بالياف الابرية اللسانية

والحكك الرخوشيد الحساسة وكذلك ما يلي الغلصية وقوسها وله اشتراك شديد في حساسة الذوق . وتطراً على الغشاء المخاطي للآفة التهابات كثيرة وكذلك العظام المحتكة تصاب في الداء الزهري وغيره من الادماء الناشئة عن اعتلال البنية وفساد الدم . وقد يحصل ما يعوق نماء هذه الاعضاء اذ يصل بين الفم والحلق وبف الانسية شرم او شق صغير مع انشراح الشفة او بدونه فهذا يعوق الازدراء ويمنع الامتناسص ويصعب الصوت انشراحاً عميقاً . فبما المجونة بالطرق الجراحية او بمحاولة اللآفة سدا للشرم وحيثما اختفت هذه الوسائط يستعاض منها بصفائح معدنية

(وجهه ٥١٥) وفي أنواع كثيرة منها السفتور العام وباللسان الطبيعي «سفتوس أوفيشينالس» طوله ٨ أو ٩ قرار بط وعينه صغيرتان في أم رأسه على اتجاها إلى الجانبين والوراء وذنبه عند منقبته في حجم جسمه وأقصمه ولونه أصفر فضي أو إلى السمرة ويفشو جسمه قشور لامعة كسفتور السمك عليها أشرطة قائمة تختلف بين السبعة والثمانية . يحوِّف ويحشى بنباتات عطرية ويُرسل مجففاً ملفوفاً بورق الأفستين أو الورب أو غيرها . اعتقد البعض منبهاً للباه معزراً للقوى مضاداً للسموم فاستعمل في الصيدليات وينسب إليها نوع منه فيقال له سفتور الصيدليات . أكثر وجوده في مصر والسودان وجزيرة العرب (صورته شكل ٧٣) وجدوا في جملة الآثار المصرية صندوقاً صغيراً حسن التلوين مغطى وفيه سفتور مغطى ملفوف لف المومياء فاستدلوا على إعظام الأقدمين لقدرة وحرصهم عليه

ومن أنواع كثيرة في أستراليا وجزائر الملوك بمجم السفتور العادي وأكبر منه . وفي أمريكا نوع يسمى غاليلوبس وباللسان الطبيعي «ديبلوغوليس أكيسيس» طوله من قمة رأسه إلى نهاية ذنبه ٢١ قيراطاً وذنبه طول جسمه وظهره أسمر فاتح مخطط اثني عشر خطاً نارية أفخ وطوراً أقيم من لون ظهره وبطنه أبيض مصفر عليه أشرطة سمراء وهو أكبر من السفتور العام وبخافونه في جامايكا على قلة أذاؤه

ذكره كتاب العرب وأكثرنا من وصف منافعه ونسبوا إليه شفاء أمراض كثيرة

سقولومنداريون

Scolopendre

أوسكولوبندريون هو نفس الاسقولوبندريوم فراجعة في المجلد ٢: ٥٢٦

سقية

Sakifah

اشتهر بهذا الاسم في أوائل الإسلام سقية بني ساعدة

حالكة شديدة الصلابة وليس لها خاصية النوعين السابقين والاول منها أي النامي أجل الاصناف وأشهرها فائنة وتسفرج السقونيات من الجذر بان يقطع في شهر حزيران (جون) من جزئ العلوي ثم يقوَّر باطنه نفوِّراً مستديراً فتجتمع فيه العصارة أو يقطع بالخراف ويستلقى السائل الذي يسيل منه في اناء موحى تذيلاً يسيل منه المقدار يسير فتترك تلك المادة في اصداف في الهواء والشمس الى ان تنكثف وهذه السقونيا الماخوذة هكذا لا توجد في البحر لنقاوتها بل ياخذها الانبياء ويذخرونها لحاجتهم ولما المستعملة عموماً فليست نقية ويظهر انما تنال بعصر الجذر ثم يتغير العصارة على نار لطيفة ويلزم ان تكون سهلة الكسر زاجاجة المكسرة خاليه من الاجسام الغريبة وترد الى اوربا من حلب . وسقونيا ازيمر محض كاحضرسقونيا حلب واما سقونيا مونيبله فتسفرج بالعصر والتغير ثم تخطط بجواهر غريبة كاللديق والرمد والرمال ووجد في سقونيا حلب بالتحليل

٦٠ من الراتنج و٢ من الصمغ و٢ من الخلاصة و٥٥ من بقايا نباتية وغير ذلك . واما سقونيا ازيمر ففيها من الراتنج ٢٩ ومن الصمغ ٨ ومن الخلاصة ٥ ومن البقايا النباتية ٥٨ والسقونيا تندوب في الكحول والاثير . واما تانيرها فانها اذا أخذت بمقدار كبير حصل منها التهاب كما يحصل من السم بالجواهر المعجبة ولذلك يمنع استعمالها حيث يكون تعسج . واستعمالها معروف منذ القدم عند اليونان والعرب وأكثر استعمالها للاسهال فقالوا لانها سهلة للصغراء ومنفعة للسدد ومعينة على دفع الامراض البلغمية ودفع الوسواس والجذون ومبادئ المانغوليا . واعتبرها المتأخرون مسهلاً قوياً تستعمل في الامراض الحارة كالالتهابات والحجيات والآفات الالتهابية ونحو ذلك وتدخل في عدة مركبات اقربا باذينية

سفتور

Scinque, Skink

دوبية من السحالي من عائلة الورل وتسمى باللسان الطبيعي «لاشترانسفوس» موصفاً عند الكلام على السحالية

وهي ظلة كانوا يجلسون تحتها وكان الاختلاف على الخلافة بعد قبض النبي (صلم) ثم اتفقوا على مبايعة ابي بكر الصديق . وكان من غير امر السقيفة ان الانصار اجتمعوا بعد وفاة الرسول في سقيفة بني ساعدة هذه ليبايعوا سعد ابن عباد لان كان السيد المطاع في الخرج فبلغ ذلك ابا بكر فاتاهم ومعه عمر بن الخطاب وابو عبيدة بن الجراح فقال ما هذا فقالوا منا امير ومنكم امير قيل ان سعد بن عباد قال هذا . فقال ابو بكر منا الامراء ومنكم الوزراء ثم قال قد رضى لكم احد هذين الرجلين عمر وابي عبيدة امير هذه الامة فقال عمر انكم تطيب نفسا ان يخلف قديمين قدمهما النبي فبايعه عمر وبايعه الناس فقالت الانصار لابنايع الّا عليّا . وتخلّف علي وبنوه هاشم وطهفة والزبير عن البيعة وقال الزبير لا اغد سينا حتى يبايع علي فقال عمر خذوا سيفي واضربوا به الحجر . وقيل لما سمع علي ببيعة ابي بكر خرج في قبض ما عليه ازار ولا رداه عجلّا حتى بايعه ثم استدعى بازاره وردائه . قيل والصحيح انه لم يبايع الّا بعد اشتهر . وقيل لما اجتمع الناس على بيعة ابي بكر اقبل ابو سنيان وهو يقول اني لا ارى حاجة لبايعتها الّا دم ثم قال لعلي ايسط يدك ابا يعك فلو شئت لا ملائها عليك خيالاً ورجالاً فاني عليّ وقال له ما اردت الّا الفتنة وانك طالما بغيت الاسلام شرّاً لاحاجة لنا بنصيحتك . وقال ابو عمر الانصاري في حديث السقيفة لما قبض النبي اجتمعت الانصار في سقيفة بني ساعدة واخرجوا سعد بن عباد ليولوه الامر وكان رضى فقال بعد ان حمد الله يامعشر الانصار لكم سابقة وفضيلة ليست لاحد من العرب ان يحمد (صلم) لبث في قوم يوضع عشرة سنة بعدهم فما آمن به الّا القليل ما كانوا يقدرون على منعه ولا اعزاز دينه ولا على دفع ضرر حتى اراد بكم الفضيلة ساق اليكم الكرامة ووزقكم الايمان به ورسوله وللمنع له ولاصحابه والاعزاز له ولدينه والجهاد لاعدائه فكنتم اشد الناس على عدوه حتى استقامت العرب لامر الله طوعاً وكرهاً واعطى البعيد المقاتلة صاغراً افتدانت لرسوله باسياقم العرب وتوفاه الله

وهو عنكم راض قريز العين استبدلوا بهذا الامر دون الناس فانه لكم دينهم فاجابوه جميعاً ان قد وقعت واصبت الراي ونحن نوليكم هذا الامر فانه منع ورضاً للمؤمنين ثم اتهم تراءوا الكلام فقالوا وان ابي المهاجرين من قريش وقالوا نحن المهاجرون واصحابه الاولون وعشيرته وولياؤه فقالت طائفة منهم فانما نقول منكم امير ومنا امير ولن نرضى بدون هذا ابداً فقال سعد هذا اول الوهن وسمع عمر المخبر فاتي منزل النبي وابو بكر فيو فارسل اليه ان اخرج اتي فارسل اليه اتي مشغل فقال عمر قد حدث امر لا بد لك من حضوره فخرج اليه فاعلمه الخبر فضا مسرعين اليهم ومعه ابو عبيدة قال عمر فاتيتم وقد كنت زورت كلاماً اقول لم فلادنوت لا قول اسكنني ابو بكر وتكلم بكل ما اردت ان اقول محمد الله وقال ان الله قد بعث فينا رسلاً شهيداً على امنه بعد مرقه يوحّد مرة وهم يعبدون من دونه آلهة شتى من حجر وخشب فعظم على العرب ان يتركوا دين آباءهم فخصّ الله المهاجرين الاولين من قومهم بتصديقهم والمواساة له والصبر معه على شدة اذى قومهم وتكذيبهم اياه وكل الناس لم يخالف زار عليهم فلم يستوحشوا لقلة عددهم وشغل الناس لم فهم اول من عبد الله في هذه الارض وآمن بالله وبالرسول فهم اولياؤه وعشيرته واحق الناس بهذا الامر من بعده لانازعهم الّا ظالم واتهم يامعشر الانصار من لا ينكر فضلهم في الدين ولا سابقهم في الاسلام رضيكم الله انصاراً لدينه ورسوله وجعل اليكم هجرة فليس بعد المهاجرين الاولين عندنا بمنزلةكم وان العرب لاتعرف هذا الامر الّا لقريش ثم اوسط العرب داراً ونسباً فخص الامراء واتهم الوزراء والتفاوتين بمشورة ولا تقضى دونكم الامور فقام حباب بن المنذر بن الجحوح وقال يامعشر الانصار املككم عليكم امركم فان الناس في ظلمكم ولين محترى محترى على خلافكم ولا يصدر من الّا عن رايكم انتم اهل العز والاولى العدد والمصلحة وفؤو الباس وانما ينظر الناس ما تصنعون ولا تختلفون فيفسد عليكم امركم ابي هولاء الّا ما معكم فما

امير ومنكم امير فقال عمر بهيات لا يجتمع اثنان ولا ترضى العرب ان تؤمركم وينتقم من غيركم ولا تمنع العرب ان تولي امرها من كانت النية فيهم ولنا بذلك الحجة الظاهرة من ينازعنا سلطان محمد ونحن اولياؤه وعشيرته فقال الحجاب يامعشر الانصار املكوا على ايديكم ولا تسمعوا مقالة هذا واصحابه فيذهبوا بتصيبكم من هذا الامر فان اقبل عليكم فاجلوه من هذه البلاد وتولوا عليهم هذه الامور فانتم احق بهذا الامر مني فانه باسياقكم دان الناس لهذا الدين انا جديا المحكم وعنديها المرجب انا اوشل في عرينه الاسد ولكن شتمت سعدا هاجدة فقال عمر اذنا ليقنك الله فقال بل اياك يقتل فقال ابو عبيدة يامعشر الانصار انكم اول من نصر فلا تكونوا اول من بدل وغيره فقام بشير ابن سعد والد النعمان بن بشير فقال يامعشر الانصار انا وان كنا اولي فضيلة في جهاد المشركين وسابقة في الدين ما اردنا به الا رضى ربنا وطاعة نبينا والكبح لانتسنا فابني ان نستطيع على الناس في ذلك ولا ينبغي به الدنيا الا ان محمدا (صلم) من قريش وقومه اولى به فلا يراني الله انا زعم هذا الامر فانقل الله ولا تخالفوه فقال ابو بكر هذا عمر وابو عبيدة فان شتمت فبايعوا فقال لا نتولى هذا الامر عليك وانت افضل المهاجرين وخليفة رسول الله في الصلوة وفي افضل دين المسلمين اسبط يدك بنايعك فسبها بشير بن سعد وبايعه فناداه الحجاب عفت عفا انفت على ابن عك الامارة فقال لا ولكني كرهت ان انازع القوم حقهم ولما رات الاوس ما صنع بشير وما تطلب الخرج من تا مير سعد قال بعضهم لبعض وفيهم اسيد بن حضير وكان نقيبا لئن ولتها الخرج مرة فلا زالت لم عليكم بذلك الفضيلة ولا جعل لكم فيها نصيبا ابدا قوموا فبايعوا ابا بكر فبايعوه فانكسر على الخرج وسعد بن عباد ما اجمعوا عليه واقبل الناس يبايعون ابا بكر من كل جانب ثم تحول سعد الى داروفتي اياما وارسل اليه لبايع فان الناس قد بايعوا فقال لا ابايع حتى اريكم بما في كتابي واخضب سنان رمحي واضرب بيدي واقاتلكم باله يتي ومن اطاعني ولوا جمع معكم الجن والانسا ما بايعكم حتى اعرض على ربي فقال عمر لا تدعه حتى يبايع فقال بشير بن سعد انه قد فتح وابي ولا يبايع حتى يقتل وليس يقتول حتى يقتل معه اهله وطائفة من عشيرته ولا يضركم تركه فانما هو رجل واحد فتركوه وجاءت اسلم وبايعت فقوي ابو بكر بهم وبايع الناس بعد ذلك وكان ذلك يوم وفاة النبي (صلم) ولما كان الغد جلس ابو بكر على المنبر وبايعه الناس بيعة عامة فقال لم ايها الناس قد وليت عليكم ولست بخيركم فان احسنت فاعينوني وان اسأت فقوموني الصدق امانة والكذب خيانة والضعيف فيكم قوي عندي حتى آخذكم حقن والقوي ضعيف عندي حتى آخذ منه الحق ان شاء الله تعالى لا يدع احد منكم الجهاد فانه لا يدعه قوم الا ضربهم الله بالنار لطاعني ما اطعت الله ورسوله فاذا عصيت الله ورسوله فالي عليكم طاعة قوموا الى صلاتكم وحكم الله ثم قام الناس الى جهاز النبي (صلم) ودفنوه يوم الثلاثاء ثاني يوم وفاته وهو الثاني عشر من ربيع الاول سنة ١١ للهجرة

سكا بيوسا

Scabieuse

في حشيشة الجرب فراجها في مجلد ٧: ٢٣

سكا جراك

Skager Rack

او بوغاز الشليف - مضيق في البحر الشمالي والاوقيانوس الجرماني واقع بين شبه جزيرة جيلند الدانمركية وسواحل نرويج يصل الكتيغات بالبحر الشمالي ويمتد من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي طوله نحو ١٦٠ ميلا وعرضه نحو ٨٠ ميلا وعمقه على السواحل النرويجية يتوق عمقه على السواحل الدانمركية ويختلف بين ١٩٢٠ الى ٢٠٠ قدم على الشاطئ النرويجية وبين ١٨٠ الى ٢٤٠ قدما على السواحل الدانمركية تنور فيه عواصف عنيفة وكل مراقبه على السواحل النرويجية

امير ومنكم امير فقال عمر بهيات لا يجتمع اثنان ولا ترضى العرب ان تؤمركم وينتقم من غيركم ولا تمنع العرب ان تولي امرها من كانت النية فيهم ولنا بذلك الحجة الظاهرة من ينازعنا سلطان محمد ونحن اولياؤه وعشيرته فقال الحجاب يامعشر الانصار املكوا على ايديكم ولا تسمعوا مقالة هذا واصحابه فيذهبوا بتصيبكم من هذا الامر فان اقبل عليكم فاجلوه من هذه البلاد وتولوا عليهم هذه الامور فانتم احق بهذا الامر مني فانه باسياقكم دان الناس لهذا الدين انا جديا المحكم وعنديها المرجب انا اوشل في عرينه الاسد ولكن شتمت سعدا هاجدة فقال عمر اذنا ليقنك الله فقال بل اياك يقتل فقال ابو عبيدة يامعشر الانصار انكم اول من نصر فلا تكونوا اول من بدل وغيره فقام بشير ابن سعد والد النعمان بن بشير فقال يامعشر الانصار انا وان كنا اولي فضيلة في جهاد المشركين وسابقة في الدين ما اردنا به الا رضى ربنا وطاعة نبينا والكبح لانتسنا فابني ان نستطيع على الناس في ذلك ولا ينبغي به الدنيا الا ان محمدا (صلم) من قريش وقومه اولى به فلا يراني الله انا زعم هذا الامر فانقل الله ولا تخالفوه فقال ابو بكر هذا عمر وابو عبيدة فان شتمت فبايعوا فقال لا نتولى هذا الامر عليك وانت افضل المهاجرين وخليفة رسول الله في الصلوة وفي افضل دين المسلمين اسبط يدك بنايعك فسبها بشير بن سعد وبايعه فناداه الحجاب عفت عفا انفت على ابن عك الامارة فقال لا ولكني كرهت ان انازع القوم حقهم ولما رات الاوس ما صنع بشير وما تطلب الخرج من تا مير سعد قال بعضهم لبعض وفيهم اسيد بن حضير وكان نقيبا لئن ولتها الخرج مرة فلا زالت لم عليكم بذلك الفضيلة ولا جعل لكم فيها نصيبا ابدا قوموا فبايعوا ابا بكر فبايعوه فانكسر على الخرج وسعد بن عباد ما اجمعوا عليه واقبل الناس يبايعون ابا بكر من كل جانب ثم تحول سعد الى داروفتي اياما وارسل اليه لبايع فان الناس قد بايعوا فقال لا ابايع حتى اريكم بما في كتابي واخضب سنان رمحي واضرب بيدي واقاتلكم

سكامانيا

Skamania

كوتية في جنوبي واشنطن فيها عدة انهار مساحتها ٨٠٠ ميل مربع . ارضها في الغالب جبلية وفيها وديان خصبة وجبال كسكاد وارتفاع القسم الشمالي منها ٩,٧٥٠ قدماً . قصبها كسكاد

سكانيا

Scania, Scanie

مقاطعة قديمة في جنوبي اسوج تألف منها الآن ولايتا ملمو وكريستانسداد وتُطلق اسم دوق سكانيا على اكبر اولاد ملك اسوج

سكاير

Scaer

بلدة فرنسية في ولاية فينستير على ٢٠ كيلومتراً عن كبرلا الى الشمال . سكانها نحو ٤٠٠٠ فيها ينبوع ماء جميل ومناظر جميلة

سكب

Casting

راجع سكب

سكينج

Sagapénium

صغ رائتيجي يخرج من نبات يعرف بالانجيدان الفارسي قريب من الخلتيت . وهو قطع مستديرة او كتل رخوة متراصة بعضها على بعض بدون انتظام ومرصعة بجزور وجيوبها كالبندق او اكبر لونها اسمر محمر او اشقر وفيها بعض شفاقيه ومكسر هافر في وطعمها حار مقش فيه بعض مرارة ورائحتها رائحية كبرية نظير بالحرارة وتشتب رائحة الصنوبر وانما فيها بعض ثومية فتفرق من رائحة الخلتيت . وكلها تلين بالحرارة وتذيب جزء عظيم منها بالكلول الضعيف وهي مركبة من رائنيج وصغ ومالات الكلس الحمضي ودهن طيار ومادة مخصوصة هي منشأ خواص الجوهر و باصورين والسكينج منه معروف قديماً يستعمل في جميع ما يحتاج الى

التنبيه ويوقظ فاعلية الاعضاء الهضمية ويقوي الواجهة الماصة والمخجرة واعتبره القدماء مدرّاً للطبخت ومفتّاً للخصى ومضادّاً للتشنج وغير ذلك مما ذكر في خواص الخلتيت . لكه الآن قليل الاستعمال

سكنة

١ . سكنة دماغية (راجع نرف دماغي مجلد ٧ : ٧٦٠)

٢ . سكنة رئوية (راجع رئة «سكنة رئوية»)

سكداو

Skiddaw

جبل في واسط كمبرلند في انكلترا . ارتفاعه ٢,٠٢٢ قدماً . والى غريو بحيرة بسنويت ومنطرة اجمل من سائر جبال الكوتية مع ان فيها ما هو بارتفاعه او أعلى منه ولكنه يمتاز عنها بكونه يرى من حضيضه حتى يقو في وقت واحد

سكر

Ivresse, Drunkenness

السكر لغة تقيض السهو وقد عرّفه علماء العرب وغيرهم بأنه حالة تعرض للانسان من امتلاء دماغه من الابخرة المتصاعدة من الخمر وما يقوم مقامها فيعطل معها عقله المميز بين الامور الحسنة والقييمة وهو في الطب إفراط في التمتع او السبات بعرض من الاكثار من تناول الكحول والميلاد الخميرة . وقد ينشأ عن الخدرات (ولاسيما الكافور) ثم ان الايثر والكوروفرم والحمض الكربونيك تؤثر في الانسان نوعاً منه

اما القليل من المسكرات الكحولية فيجلب المعدة بعض التهييج ويعد في الشارب حرارة خفيفة ويجعل الدورة الدموية ويسرع اعمال الجهاز الدماغي فيجعلها سريعة ظاهرة ولا يخسر الانسان شيئاً من قواه الادراكية على انه يطلق لسانه فظهر من احاديثه امياله وافكاره ونواياه وانما تجاوز في الشرب حتى بلغ الدرجة الثانية زاد معه نهج الجهاز الهضمي وتضاعفت قوة الدورة الدموية في الاطراف فيزيد تصاعد الدم الى الدماغ فيخلل الادراك

ولا يتمكن العقل من تناول كلام غيره ونحوه حتى تناول وتختلط الأفكار وترتبك ويسير الخلل الى الحركات العضلية فيقتل اللسان ويتعسر لفظ الكلمات بنهاها. اما الدرجة الثالثة فيصعب السكر فيها احتقان في الدماغ وبطء في النبض وامتلاء ويقط النفس وتضعف القوى العضلية بل تغل تمام الانحلال حتى يقف عامل الفكر وينام السكران نومًا ثقيلاً سباتيًا. ويصعب السكر البسيط في بعض الاحوال اعراض كثيرة متضاربة منها اصفرار لون الوجه اصفراراً يزداد حتى يبلغ الاكتمار احياناً فيغلب التهيج الداخلي على السكران فيصاب بالسبات بدون ان يدل على سكره شيء من الاعراض الخارجية ومنهم من يقوم بحركات تشنجية وفي ضرب من الصرع بل من الجنون لا يخلو من الخطر. ثم ان تاثير المسكرات يختلف باختلاف نوعها فالكحول الخالص او المزوج بمادة خالية من الخواص الخصوصية كالعرق والروم ونحوها يسكر بسرعة ويكاد يبلغ السكران الدرجة الثانية او الثالثة دفعة واحدة لكثرة ما يدخل منه في الازوية من الذرات الروحية وقد يتأني عن ذلك تسم موقت. ويؤدي فعل الخمور وتأثيرها في الجسم قوة وسرعة بنسبة زيادة الكحول فيها. اما الخمور التي قل فيها الكحول كخمر التفاح والجمعة ونحوها فلا تسكر الشارب بسرعة وكثيراً ما يصعب السكر بها عسر في الهضم فتنبذه المعدة بالاستفراغ اما اسباب السكر فهو نفوذ الذرات الكحولية الى الجهاز الدموي وتأثيرها في سائر الاجهزة واخصها مركز القوى العصبية. ويرتفع ميل المعدة الى التهيج وحرارة الهواء وكثرة الصوت والضوضاء وحدة الاحاديث على ما يشاهد في الاجتماعات الكبيرة وذلك لانها تزيد الجهاز العصبي ميلاً الى التأثر على ان العامل الاول دائماً هو تناول الكحول وقد تبين ذلك من نتائج التحقن بالكحول في الحي والاوردة ومن استنشاق هواء حامل للبخيرة الروحية وتزول اعراض السكر تدريجاً بافراز الجسم للذرات الكحول وام قطع افرازها الرئتان والجلد ولذلك لا تطول

مدة السكر بالمسكرات التي قل فيها الكحول والعكس بالعكس وكثيراً ما لا تظهر اول اعراض السكر الا اذا انتقل الشارب من محل هادئ حار الى محل هادئ بارد لان هذا التغيير السريع في الهواء يوقف سرعة الافراز في اغشية الرئتين مع بقاء الامتصاص في الداخل على حاله ويؤثر إيمان المسكرات في الجسم تاثيراً عظيماً ويولد امراضاً اهمها في الجهاز الهضمي والدماغ والجهاز الدوري فمن تاثيره فقد الشهية وضعف الهضم واحتقان المعدة والامعاء وتعيج غددها ونفخ غشائها المخاطي الداخلي وحؤول الكبد والبول الزلاحي والسكري وتندد اوعية الدماغ فيلين ويبعث عرضة لداء السكته ونحوه ويلين القلب كثيراً. ويصاب السكريون ايضاً بالذهيان المرتجف او ذهيان السكرى (اطلب ذهيان في باب الهاء). وقيل ان الكحول يزيد قابلية الانسجة للاحتراق والالتهاب بنفوذها اليها حتى يلتهب كثير السكر احياناً بغنة ويحترق لاقط الاسباب وينزل السكر البسيط في الدرجة الاولى بدون واسطة او يسكن بشرب الماء البارد محلياً بالسكر وبغسل الوجه والراس بالماء البارد وبالراحة والسكون مدة. ويجعل زواله في الدرجة الثانية يشرب المشروبات الحارة المعطرة او القهوة السوداء وفي تهيج الدورة وتروج افراز الرئتين والجلد وينفع في هذه الحال سائل الشادر تؤخذ الجرعة منه ٥ الى ١٥ نقطة في نصف كأس او كأس من الماء المحلى بالسكر والشادر والتهبة بمركز في الدماغ بعض التهيج والراحة تزيد ما يعقب السكر من ألم الراس وتعب الجسم وسوء الشهية. واذا بلغ السكر اقصى درجات شدته فحسر السكران الحسّ ونام نوماً سباتياً لا يفيد شيء مما مر من الوسائل وربما ضر استعالمها فيقتصر فيعلى المشروبات المعطرة والمحضرة على طريقة تحضير الشاي وفي تنيد خصوصاً حيث فقد السكران كل قوة المحبوبة وينبغي تسخين اطراف الجسم ومحيطه وتعيمها لتفريك الدورة الدموية اذ تكون على وشك الوقوف ويعطى

السكران حقاً مهمة ومفيدة فينفرغ ما بقي في جوفها من المسكرات التي تتعل في فعل السم . وفي كثير من هذه الاحوال يتبعج الراس والرشان نهجاً التهايكاً يزال بالنصد ونحوه بعد استفراغ المسكرات وعود الدورة الى حالها اما المدمن شرب المسكرات زمناً طويلاً فينبغي ان لا ينقطع عنها دفعة واحدة تأتى عن شربها من المضار لتلاً يصيبه من آفات الانقطاع دفعة واحدة ما هو اشد خطراً من مداومة الشرب واذا أصيب السكر بمرض حاد عليه ان يدوم الشرب فيجرب الخمر الحفيفة عوضها كشراب الليمون او ماء الصغ الذي يجرع غير السكر في مثل هذه الحال

سكرنتو

Scarborough

اسم لعدة اماكن أهمها ١. قرعة انكليزية في شمالي يوركشير على ٢٩ ميلاً الى شمالي شرقي يورك . سكانها نحو ٢٥٠٠٠ واقعة الى شمالي خليج . في البحر الشمالي . فيها مياه معدنية ويقصد ها في الصيف كثير من اللانسان في مجراها . فيها عدة كنائس جميلة وملعب وجسر ارتفاعه ٧٥ قدماً واقع فوق وادٍ عرضه ٤٠٠ قدم وفيها طريق حديدية وخربات قصر قدم بناءه . ولم كونت ألبارل ودير قدم للمستريسين ام تجارها في فحم الحجور والفرق وحسب العرعر والحجر البرتوغالي

٢. ام مدائن جزيرة توباغو في الهند الغربية واقعة على ساحلها الشرقي على ٧ اميال الى شمالي شرقي ملفرد في عرض ١١٦ شمالاً وطول ٦٠٢٠ غرباً

٣. سكربروا اولوس بناتوس هاديس . مجتمع جزر في شمالي البحر المحيط الى غربي ارخيل مرشال في عرض ٢١٤ شمالاً وطول ١٥١٢٥ شرقاً

سكرنتو

Scarpanto

واسمها القديم كراتوس . جزيرة عثمانية في البحر المتوسط على ٢٨ ميلاً الى جنوبي غربي رودس . طولها ٢٧ ميلاً

وعرضها ٦ اميال . عدد سكانها نحو ٥٠٠٠ اكثر اراضيها جبال يبلغ ارتفاع اعلاها ٥٠٠٠ قدم عن سطح البحر . يكثر فيها الصيد والماشية والرخام والحديد واكثر شواطئها خيط بالفسد ونحوه بعد استفراغ المسكرات وعود الدورة الى حالها اما المدمن شرب المسكرات زمناً طويلاً فينبغي ان لا ينقطع عنها دفعة واحدة تأتى عن شربها من المضار لتلاً يصيبه من آفات الانقطاع دفعة واحدة ما هو اشد خطراً من مداومة الشرب واذا أصيب السكر بمرض حاد عليه ان يدوم الشرب فيجرب الخمر الحفيفة عوضها كشراب الليمون او ماء الصغ الذي يجرع غير السكر في مثل هذه الحال

سكرنتو

Sacramento

او سكرامنتو ١. نهر في كاليفورنيا مخرجه من مخفر جبل شستي الجنوبي في عرض ٤١٢٥ شمالاً مسطوح مجراه نحو الجنوب ويصب في خليج سويسون . طول ٢٧٠ ميلاً تسير فيه المراكب على عمق ٣ اقدام حتى مدينة سكرمنتو على بعد ٨٠ ميلاً عن خليج سويسون وتسير فيه القوارب البخارية على عمق ١٥ اقبراطاً مسافة ١٨٠ ميلاً . ام ما يصب فيه نهرات و فيذر والنهر الأمريكي وغيرها تاتي كلها من الجهة الشرقية . اما نهرات فاعرض من نهر سكرمنتو عند ملتفاه يواطول منه ويسمى البعض نهر سكرمنتو الاعلى . مخرجه في شمالي شرقي الولاية

٢. كوتية في كاليفورنيا مساحتها ١٠٢٦ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠٠٠٠ في شرقها معادن الذهب . وفيها عدة طرق حديدية . ام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والخمر والحم والخبز والصوف وفيها عدة معامل لصنع الاحذية والعيالات والقميد والاكسية وغير ذلك من المصنوعات والآلات . قصبتها سكرمنتو

٣. قاعدة ولاية كاليفورنيا وكوتية سكرمنتو واقعة في عرض ٣٨٢٣ شمالاً وطول ٢٠١٢١ غرباً . سكانها نحو ٢٠٠٠٠ موقعها في سهل متسع على ضفة نهر سكرمنتو الشرقية وفيها جسر جميل عند ملتقى النهر الأمريكي بنهر سكرمنتو . وهي من اجمل المدن الواقعة الى غربي الجبال الصخرية . شوارعها متسعة مستقيمة منها ما يعرف بالاعداد ومنها ما يعرف بالاجدية . بناها غربيها بعضا خشبية وبعضها قرميدية

سكرى

Sucre, Chuquisaca

اونشو كوكيساكا او شوكيساكا عاصمة جمهورية بوليفيا في امركا الجنوبية وهي ايضا قاعدة ولاية تشوكويساكا ان شوكيساكا موقعها على تل فوق نهر يوديلا بلانا. ارتفاعها نحو ١٠,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر. سكانها نحو ٢٧,٠٠٠ نفس. اكثرهم هنود. شوارعها منتظمة واسعة ونظيفة ويونها جيدة البناء واكثرها ذات طابقتين. فيها عدة ابنية مهمة وهي كرسى اسقفية

سكرى

Sucre, José de

جوزي دوسكرى. احد القواد الذين استحصلوا استقلال امركا الاسبانية. وُلد في كوماناسنة ١٧٦٤. تولى تحت قيادة بوليفار جيشا انتصر على الاسبان سنة ١٨٢٠. ١٨٢١ و ١٨٢٤. وانتخب سنة ١٨٢٥ رئيسا دائما على بيرو العليا (بوليفيا) الا ان الانقسامات الداخلية حملته على الاستعفاء سنة ١٨٢٨. مات قتلا بجنازة سنة ١٨٢٠

سكرىيوس

Bulrush

وباللسان النباتي سكرىيوس لاکستريس (Scripus Lacustris) نبات مائي اسطواني الساق ارتفاعه من ٣ الى ٨ اقدام اوراقه خيطية محززة وسبلة منتبهة بورقة كاسية وله عدة سنابل متفرعة من سنبلة صوبانية وقشور بيضاوية سنية. وهو اوراق في الاصل ونبت كثير في الامم والبحيرات في انكلترا وامركا الشمالية. وقدما كانوا يستعملون اصوله قواض ومدرات للبول اوراقه صلبة لينة تستعمل في صناعة الحصر والكراسي (صورة شكل ٧٤)

سكريفن

Scriven

كوتية في شرقي جيورجيا مساحتها ٥٤٠ ميلا مربعا

تتار بالغاز وتاخذ مياهها بالمخفحات من نهر سكرمتو وفيها عدة معامل لمصنوعات مختلفة وعدة مدارس ومكتبة فيها اكثر من ٢٥,٠٠٠ مجلد. وعدة جرائد وكنايس. وتدخلها السفن من نهر سكرمتو وهي ثانية مدن الولاية بالنظر الى انصاعها وتجارتها. ولول من سكن موقع سكرمتو من البيض رجل سويسري المولد يدعى سترصار امركيا سنة ١٨٢٩ ومنحه الحكومة افرستقا مربعا من الارض سنة ١٨٤١ فبنى حصنا واستخدم من جاوره من الهنود ثم استجلب بعض البيض وجعل لمركز اهمية وكان الحصن الذي بناه واسمه هلفستيا الجديدة اول مركز يبلغة المهاجرون الى كليفورنيا

٤. كولونيا دل سكرمتو. مدينة حصينة في اوروغواي عاصمة مقاطعة زيودي لابلانا موقعها على شاطئ البحر تجاه بونوس ايرس على ١٥٠ كيلومترا الى شمالي غربي مونتيفيديو سكانها نحو ٢,٠٠٠. بناها البرتوغاليون سنة ١٦٧٨ واعطوها لاسبانية سنة ١٧٥٠ مع باقي اوروغواي واستبدلها بباراغوي. وفي سنة ١٨٤٥ فتحها الاسطول الفرنسي الانكليزي المتحد على روزاس رئيس لابلانا وكان قد استولى عليها

سكرنتون

Scaranton

بلدة في كوتية لوزرن (بنسلفانيا) على ضفة نهر لكاونا اليسرى على ١٠٥ اميال الى شمالي غربي فيلادلفيا. سكانها نحو ٤,٠٠٠. شوارعها مستقيمة تتار بالغاز وماؤها كثير وفيها عدة بنايات عمومية وخصوصية جميلة غير ان منظرها العمومي غير بهي. معظم اهميتها لتقدمها نحو الشمال ولما فيها من الطرق الحديدية واهم تجارتها تصدير فحم الحجري وفيها معامل حديدية كثيرة وغيرها وعدة مصارف ومدارس عمومية وبيت للمعوزين من النساء والاولاد وعدة جرائد وكنايس. وكان مكانها برية ومستنقع طاول ما بني فيه معمل ليني سنة ١٨٤٤ ونبت بعد ذلك نمرا سريعا

سكانها نحو ١٢,٠٠٠. أرضها مسطحة وترتبطها رملية
تصدر منها كثير من أخشب الصنوبر. أم/ حاصلاتها
الحبوب واللوبيا والبطاطة والقطن والعلف. قصبها
سلطانيا

سكس
Saxe

فضل الاغواط في الجيش الفرنسي وحضر حرب الريم
وابدى من البسالة ما استلفت أولي الأمر اليه فحصل
برتبة امير لواء. ولما توفي الامبراطور شارل السادس
سنة ١٧٤٠ اختلف على من يكون خلفه فلتحازت فرنسا
الى شارل متخب بافاريا ضد ماري تيريزا فاستلزم
الخامس عشر الى بوهيميا جيشا تحت قيادة المارشال دي بل

إيل وكان لموريس كونت دوسكس قيادة جناحه الايمن
فافتح براغ واغرا عنقه ثم حى الازراس باستيلائه على
حصون ويستبرغ الشهيرة فكوفي على انتصاراته هذه
بترقيته الى رتبة مرشال سنة ١٧٤٣. وفي سنة ١٧٤٤
ثبت بجيشه في فلندرة وكان عدد اعداء ثلاثة اضعاف
جيشه وتمكن من المحافظة على سائر فوجات فرنسا
السابقة بالدرابة وحسن التدبير وقد قابل البعض اعماله
في هذه المعركة باعمال تورين في حرب الريم سنة ١٦٧٤
و ١٦٧٥. وفي السنة التالية (١٧٤٥) جعل قائدا عاما
لجيشه في فلندرة وكانت مؤلفة من ١٠٠,٠٠٠ مقاتل
فهاجس الانكليز والهولنديين والنسويين المتحدون ابتلوا
الحرب بمحاصر تورناي ولما اقترب الجيش المتحد
بقيادة الدوق اوف كمبرلند لنصرة البلدة قابلهم سكس
بجيشه في فونتينا فوقع بين الفريقين موقعة فونتينا
الشهيرة التي انجلت عن انتصار سكس على الجيش المتحد
انتصارا عظيما في ١١ ايار «مايس» ١٧٤٥ وفتح بعدها
تورناي وبروغ وغاند وبروكسل وغيرها واخضع بزمن
يسيرا اكثر هولنديي النمسا وكان في ذلك المحين مصابا
ببلاء الاستسقاء فاضطر الى السفر في سرير محمول ومع
ذلك كان يحول في ساحة القتال محمولا بفخمة لويس
الخامس عشر مقاطعة شبور ودخلها مئة الف فرنك وجعل
راتية ٤٠,٠٠٠. فتركه في نيسان سنة ١٧٤٦ انتصر في جوار
لباجو وكان اعداءه فيها الجيش المتحد تحت قيادة شارل دي
لورين. وفي ١١ تشرين الاول (اكتوبر) من السنة المذكورة
جعل مرشالا عاما لفرنسا وهو اللقب الذي منحه تورين.
وفي حروب سنة ١٧٤٧ الى ١٧٤٨ انتصر على الدوق اوف

موريس كونت دوسكس مرشال فرنسي من اشهر
رجال الحرب في العصر الحديث. ولد في المانيا في قرية
بجوار مفديبرغ سنة ١٦٦٦ وتوفي في شبور سنة ١٧٥٠
كان ابنا غير شرعي لفرديريك اوجستوس الثاني القوي
«منتخب صكسونيا وملك بولونيا» وللكونتيسة كونسفارك
الاسبوعية. ولما بلغ الثانية عشرة من عمره انخرط في جيش
المتحدين في فلندرة تحت امرة مكلبرو واوجانيوس وحضر
حصار تورناي ومنس وفي سن الثالثة عشرة حضر معركة
مالاكي انتصر فيها نصرا فاستال روساءه والجميع
اليه فجعله والده قبل ان يبلغ الخامسة عشرة قائدا لفرقة
من الفرسان قام بايائها باعمال مهمة في حصار سترالسند.
وسنة ١٧١٧ كان في حصار لفران تحت امرة اوجانيوس
فعرف هناك الكونت دي شاروليه والبرنس دي بومب
فذهباه الى فرنسا سنة ١٧٢٠ فخضع دوق اورليان لقب
مرشال وولاه قيادة فرقة رتبها ودرجها على طريقة ابدعها.
وصرف عدة سنوات في تلقن الرياضيات والفنون الحربية عن
فولر. وسنة ١٧٢٦ توجه الى الشمال آملا ان ينتخب
دوقا لكورلند فاتفق الكورلنديون على تسليم امرهم
اليه والى نسله من الذكور بعد وفاة دوقهم فرديند
فعاكس روسيا وبولونيا واضطار الى الفرار الى فرنسا.
وسنة ١٧٢٨ استدعته الدوقة حنة المانوفكا ارملة الدوق
السابق وهي التي صارت امبراطورة روسيا سنة ١٧٢٠
وكانت تميل اليه وقيل انه كان في بينها الاقتران ببوليكها
اعرضت عن الامر لما كان عليه من القتل وكان ذلك
سببا لفصله عن دوقيته فعاد الى فرنسا. وفي سنة ١٧٣٢
عرض عليه منتخب صكسونيا قيادة جيشه العامة غير انه

كبرلند في جوار مستركت عدة انتصارات أدت الى عهد آكس لاشابل وبها حمت حرب الوراثة النسوية سنة ١٧٤٨ فصرف سكس باقي ايام جيوته بصفة امير في مقاطعة شبور وكان شهيراً في الفد وقوة الجسم ولم يعيش كثيراً لانهاكه في الملاذ. وكان سكس لا يدعي العلم بل يصريح بأنه يجهل الكتابة ومع ذلك رغب في الاكاديمية الفرنسية في جعله من اعضائها كل الرغبة وكتب كتاباً كبيراً عنوانه «تصوراتي» فيه كثير من الاراء الجديدة في الفنون الحربية وقد ثبتت صحتها وجودها وفرغ منه سنة ١٧٢٨ وطبع بعد ذلك . وسنة ١٧٩٤ طبعت مجموعة من نخبة تحاريره واقواله وتآملاته جميعاً من اورافو. ولما توفي المارشال المذكور اراد لويس الخامس عشر دفنه في كنيسة سان دنيس غير انه لم يتمكن من ذلك لكون المارشال بروتستانتى المذهب فدُفن باحتفال عظيم في كنيسة سان توماس دي ستراسبورغ واقام له فيها لحد بدع

سكس
اطلب صكصوتيا
سكس التنبرغ
Saxe-Altenburg
راجع التنبرغ (مجلد ٤: ٢١٨)
سكس كوبرغ
Saxe-Coburg
اطلب كوبرغ
سكس كوبرغ غوتا
Saxe-Coburg-Gotha

دوقية في الامبراطورية الالمانية مؤلفة من قسمين مهمين متصلها بروسيا ومينغن فيتألف القسم الشمالي من دوقية غوتا القديمة وهو واقع على حدود بروسيا شورتسبورغ وبارومينغن والقسم الجنوبي من دوقية كوبرغ وهو واقع على حدود بافاريا ومينغن. مساحتها السنوي ومصروفها عن سني ١٨٨٢ - ٨٥ لكوبرغ

١٨٦ ميلاً مربعاً منها ٢٢٠ من دوقية كوبرغ و٥٨٦ من دوقية غوتا. عدد سكانها سنة ١٨٨٠ بلغ ١٩٤,٧١٦ نساً منهم ٩٤,٢٩٩ ذكور و١٠٠,٤١٧ اناث وولد فيها سنة ١٨٨١ سنة الف و٩٨٩ مولوداً منهم ٦٩ مولوداً غير شرعي وتوفي فيها ٤,٥٧٤ فتكون الزيادة ٢,٤١٥. ومعظم اهاليها من البروتستانت وليس فيهم من غيرهم سوى ٤٢,٠٤٢ كاثوليكياً و ١٤٩٠ اسرائيلياً. اراضيها جبلية فيها وديان جميلة وغابات واعلى قمم الغابة التورنجية في غوتا. وفيها من الانهار نهر غيرا ونيسا وروستروت وليم ولام ومحاصيلها الحبوب والتب والتبغ ويصنع في جبال غوتا الخزف والظفران والحباب الاسود. وفيها معامل لصناعات النطن والصوف والآلات النطاطع والخزف والاعمال الخشبية وسبك الحديد والسكر. وللدوقية صوت واحد في مجلس المانيا الاتحادي ولها في الريشتاغ الالمانى عضوان ولها بموجب قانونها الاساسي الذي صدق عليه سنة ١٨٥٢ مجلسان منفصلان احدهما الدوقية كوبرغ وهو مؤلف من ١١ عضواً والآخر لدوقية غوتا وهو مؤلف من ١٩ عضواً ينتخبهم الاهالي بواسطة وكلاء عنهم ولكل من تجاوزا الخمس والعشرين ودفع الرسوم حق الانتخاب ولكل وطني تجاوز سن الثلاثين ان ينتخب عضواً وتجبده الانتخابات كل ٤ سنوات ويجتمع كل من المجلسين على حدة ولكنها يجتمعان كل سنتين اجمعاً وعموماً يرسل اليو مجلس كوبرغ ٧ نواب ومجلس غوتا ١٤ نائباً ويلتئم التثامه العام مرة في كوبرغ ومرة في غوتا. وقد بلغ دخل الدوق في كوبرغ من سنة ١٨٧٩ - ٨٥ ٤٤٥,٩٠٠ ماركاً و٢٢,٢٩٥ ليرا انكليزية في السنة وخرجها ٢٩١,٤٠٠ ماركاً وبلغ دخل غوتا لسنة ١٨٨٢ - ٨٥ مبلغ ٢٨٦,٨٦٩ ماركاً في السنة وخرجها ٢٧٢,٦٤١ ماركاً. وللدوق راتب سنوي بمبلغ ١٠٠,٠٠٠ ريال وتُدفع الزيادة وقدرها ٢٤,٠٧١ ريال لصندوق المالية واذا زاد دخل الدوق على هذا المبلغ شورتسبورغ وبارومينغن والقسم الجنوبي من دوقية كوبرغ وهو واقع على حدود بافاريا ومينغن. مساحتها السنوي ومصروفها عن سني ١٨٨٢ - ٨٥ لكوبرغ

سكس مينغن هلدبرغ هوزن

Saxe-Meiningen-Hildburghausen

دوقية في ألمانيا مؤلفة من دوقية مينغن القديمة ومقاطعتي هلدبرغ هوزن وسالفنت وغيرهما من المقاطعات الصغيرة. واقعة على حدود بروسيا وبافاريا وكوبورغ ورومار مساحتها ٢٣٣ ميلاً مربعاً وعدد سكانها بموجب احصاء سنة ١٨٨٠ بلغ ٢٠٧,٠٧٥ نسماً منهم ١٠١,٤١٨ ذكور و ١٠٥,٦٥٧ اناث وبلغت الزيادة فيها من سنة ١٨٧٥ حتى سنة ١٨٨١ ما معدله ١٢٥ في المائة. ولد فيها سنة ١٨٨١ من المواليد ٧,٥١٤ منهم ١٦٦١ ان ١١,٤٦٦ في المئة اولاد غير شرعيين وتوفي ٤,٨٤٤ فتكون الزيادة ٢,٦٦٩ نفساً. وفي سنة ١٨٨١ بلغ عدد مهاجرها ٥٩٤ مهاجراً و ٥٧٥ مهاجرة سنة ١٨٨٢. ومعظم سكانها من البروتستانت وليس فيها من غيرهم سوى ٢,٢٧٣ من الكاثوليك و ١,٦٢٧ من الاسرائيليين. وكان فيها سنة ١٨٨٤ من الطرق الحديدية ما مجموع طوله ١٢٤ ميلاً. اراضيها جبلية وفيها السلسلة الثوريجية ومن قممها ما يبلغ ارتفاعه ٣,٠٠٠ قدم. اقليمها نهري وروا وسالي واهلم وفيها بنايع طحينة ومعدينة. وديانها خصبة واهم مصنوعاتها الطحينة والكتان والحديد والخرف والزجاج عاصمتها مينغن على نهري ورا وسكانها ١١,٢٢٧ واهم مدنها سالفنت وهدبرغ هوزن. وفيها مجلس مؤلف من ٢٤ عضواً ينتخب ذوو الاملاك ٨ منهم ومنتخب سائر الاهالي باقهم ويلمس المجلس كل ٢ سنوات وتجدد الانتخابات كل ٦ سنوات مرة ولا ينتخب اعضاء المجلس الا من ذوي الاملاك. وللدوقية صوت واحد في مجلس ألمانيا الاتحادي وترسل الى الريشتاغ ثمانية عشر مندوباً الحكومة دخلها السنوي من سنة ١٨٨٤ الى سنة ١٨٨٦ يبلغ ١,٦٧٠,٠٥٠ ماركاً ومصاريفها يبلغ ٤,٤٤٣,١٧٠ ماركاً ومن الدخل نحو خمسة من املاك الحكومة وكانت سابقاً للمملكة الدوقية واهم المنتجات فائض الدمن والمنتجات

١٨٦,٢٠٠ ماركاً وبلغت ١٢١,٥٨٤ ماركاً منها العام فبلغ سنة ١٨٨٢ مبلغ ١٦٤٠,٠٠٠ ماركاً لكوبورغ و ٢,٤٨٩,٦٨٤ ماركاً وبلغت ١٨٨٣ كان في الدوقية ١٦ ميلاً من الطرق الحديدية

امادوقها الحالي وهو ارنتس الثاني فولد في ٢١ حزيران (جون) سنة ١٨١٨ وخلف والده ارنتس الاول دوق سكس سالفنت كوبرغ في ٢٩ كانون الثاني (جانويه) سنة ١٨٤٤. تعلم الفلسفة وفي الاقتصاد السياسي في كلية بون سنة ١٨٣٥ - ٢٦ ودخل في خدمة الجيش الصكسوني سنة ١٨٣٦ وسافر الى اسبانيا والبرتغال وإيطاليا وشمالي افريقية سنة ١٨٣٨ - ٤٠. وليس له اولاد. اما ولي عهده فهو ابن اخيه الفردي دوق اوف اندبرو ثاني ابناء البرنيس البرت شقيق الدوق والمملكة فكتوريا امبرطورة الانكليز اما عائلة الدوقية الحاكمة فمن ذرية الدوق ارنتس الملقب بالتي الذي توفي سنة ١٦٦٩ فتنازع خلفاؤه التركة مدة ثلاث خلافات متوالية وحسم بينهم النزاع في اواخر القرن الثامن عشر باعادة تقسيم اراضي الامراء الصكسونيين وانقرضت ذرية سكس غوتا اصلية سنة ١٨٢٥ وبعد الحوادث الطويلة بين البيوت الصكسونية اعطيت غوتا العائلة الدوقية المعروفة باسم كوبرغ وفي من ذرية احد ابناء الدوق ارنتس التي واعطى دوق كوبرغ سالفنت مقابلة لذلك دوقية سالفنت لدوق مينغن واخذ لقب دوق سكس كوبرغ غوتا ومن هذه العائلة عمه الدوق الحالي وفي والده ملكة الانكليز فكتوريا. ومنها ليو بولدواين عمو الذي اقترن بابنة لويس فيليب ثم صار ملكاً للبلجيك. ومنها فرديناند ابن عموا ايضا واقترن بباري ملكة البرتغال ولقب ملكاً ومنها شقيقة البرت الذي اقترن بفكتوريا يملكة الانكليز

سكس لونبرغ

الطرب لونبرغ

الادارية - وقد بلغ حين الحكومة في اكانون الثاني (جانفيه) سنة ١٨٨٤ (١٨٧٢) ١٢,٩٤٠ اماعدا ضاهتها ٨,٠٠٠,٠٠٠ ماركاً تفتت في منطريق حديدية في الدوقية. دوقها الحالي جورج الثاني ابن اللوق برنهر الاول ولد في ٢ نيسان (اقريل) سنة ١٨٢٦ تنازل له والده في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٦٦. اقترن اولاً بالبرنسة شارلوت البروسانية وتوفيت ثم بالبرنسة فيودورا وتوفيت ثم اقترن سنة ١٨٦٢ بالآن فرانتز كوتنة هلدبرغ - ولي عهد البرنس برنهر ولد في اول نيسان (اقريل) سنة ١٨٥١ واقترن سنة ١٨٧٨ بالبرنسة شارلوت اكبر بنات البرنس فردريك ولي عهد المانيا واللوق من الاولاد ايضاً البرنسة ماري اليصابات والبرنس ارنست والبرنس فردريك - اما مرقية السنوي فيبلغ ٢٩٤,٢٨٦ ماركاً تدفع من دخل اراضي الحكومة - أسس عائلة سكس مينغن اللوق برنهر ثالث ابنا ارنست الاول الصكوفي الملقب بالتقي وكان صديق غشتاف ادولف ملك اسوج ورفيقه في الحرب وكانت الدوقية لا تبلغ سوى ثلث مساحتها الحالية حتى سنة ١٨٢٦ اذ انتقلت اليها اراضي هلدبرغ وهونز وسالفت بانفراض عائلة سكس غوتا القديمة

سكس ومار ايزناخ

Saxe-Weimar-Eisenach

غراندوقية المانية مؤلفة من مقاطعتي ومار و ايزناخ تنصلها صكصونيا البروسية وكوبرغ غوتا ومن مقاطعة نويستات وتنصلها عن وماردوقية التيرغ ومن ١٢ مقاطعة صغيرة - مساحتها ١,٤٢١ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٠٩,٥٧٧ منهم ١٥١,٠٦٢ ذكور و ١٥٨,٥١٤ اناث وفي سنة ١٨٨١ ابلغ عدد المواليد فيها ١٠,٩٨٦ منهم ٢٧٢ و ٩٨٢ في التمتغير شرعيين وبلغ عدد الوفيات ٧,٢٤٢ فتكون الزيادة ٢,٨٤٤ وبلغ عدد مهاجريها ٨٠٤ وفي سنة ١٨٨٢ بلغ ٨٢٠ مهاجراً واكثر الاهالي برونستات وليس فيها من سوام الا ٢,١٤٠ كاثوليكياً وقليل من الاسرائيليين وكان فيها سنة ١٨٨٢ من الطرق

الحديدية ١٢١ ميلاً - اراضيها مختلفة فيها فروع من الغابة الثورية وفيها من الانهار نهر سالي وليم وغيرا وورزا ونسا ولستر ومعظم اراضيها مزودة حبوباً وقنباً وغير ذلك الا ان الصوف اهم حاصلاتها - عاصمتها ومار ومار وام منها جنا وابولدا ونويستات وويلا فيها مجلس برلماني مولف من ٢١ عضواً ينتخب اصحاب الاراضي من النبلاء واحداً منهم وينتخب اصحاب الاراضي غير النبلاء من الذين دخلهم ٢,٠٠٠ ماركاً فافوق اربعة وينتخب من كان دخلهم كدخل هؤلاء سبعة وينتخب باقي السكك ٢١ عضواً منهم ويتم انتخاب الاعضاء العشرة الاول راساً اما الباقون فينتخب الاهالي نواباً ينتخبونهم - ويلتم المجلس المذكور كل ٣ سنوات - اما القوة الاجرائية فتقسم ثلاثة اقسام تحت امرة الفراندوق لكنها مسؤولة لدى المجلس البرلماني - وللفراندوقية صوت واحد في مجلس المانيا الاتحادية وترسل ٢ نواب الى مجلس الريشتاغ - وقدرت الحكومة دخلها السنوي لسني ١٨٨٤ الى ١٨٨٦ بمبلغ ٢,٠٥٢,٢٨٠ ماركاً وخرجها ٢,٢٦٦,٤٠٤ ماركات فتكون الزيادة السنوية ٢٨,٨٢٦ ماركاً وكانت دينها العام (سنة ١٨٨٢) ٢,٥٤٣,٤٤٢ ماركاً - غراندوقها الحالي الفراندوق كارلوس الكسندر ابن الفراندوق كارلوس فردريك والفراندوق ماري ابنة بولس الاول قيصر الروس ولد في ٢٤ حزيران (جون) سنة ١٨١٨ وخلف والده في ٨ تموز (جوليه) سنة ١٨٥٢ واقترن في ٨ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٤٢ بالفراندوق صوفيا ابنة الملك وليم الثاني ملك هولندا السابق - ولي عهد البرنس كارلوس اوغسطس ولد في ٢١ تموز (جوليه) سنة ١٨٤٤ واقترن في ٢٦ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٢ بالبرنسة باولين ابنة البرنس هرمن فون سكس ومار ولة منها ولدان اما شقيقته اوغسطا فولدت في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨١١ واقترن في ١١ حزيران (جون) سنة ١٨٢٩ بالبرنس غيليم وهو الان غيليم الاول امبراطور المانيا - وللفراندوق ثروة عظيمة خاصة به منها قسم كبير اخذته مهر قر بيتو ابنة ملك

هولاندة وله راتب سنوي ٩٢٠,٠٠٠ مارك وهو نحو سبع دخل سكس ويمار. اما عائلة الفرانوق فهي اول بيت من العائلة الارنسية اكبر العائلة الصكصونية التي منها عائلات سكس مينغن وسكس التبرغ وسكس كوبرغ غوتا اما ذرية الاصغراو الذرية الالبرية فيها ملوك صكصونيا. وفي اواخر القرن السادس عشر جعلت سكس ويمار دوقية مستقلة وقسم الامير المنتخب غيلوم الصكصوني اراضية بين ولديه فرديريك غيلوم وجوهان فاعطى الاول منها سكس التبرغ والثاني سكس ويمار وزاد مجلس فينابي اراضي اللوق كارلوس او غطس كثيرا ومنحه لقب غرانوق

سِكْتُسُ

Sixtus, Sixte

اسم لحش باباوات وم القديس سكستوس الاول كان رومانيا وخلف البابا اسكندر من سنة ١١٦ او ١١٩ الى سنة ١٢٧ او ١٢٨ وكان في ايام الامبراطورين اديانوس وانطونيوس البار. ويعتبرونه شهيدا وتذكر عيده في ٦ نيسان (ابريل)

والقديس سكستوس الثاني من اثينا خلف القديس اسطفانوس من سنة ٢٥٧ الى سنة ٢٥٩ ومات شهيدا في ايام فالريانوس. عيده في ٦ آب (اغسطس). نقل ذخائر مار بطرس وماريولس الى المدافن التي في كهوف رومية وخلفه القديس دنيس

وسكستوس الثالث الروماني. خلف البابا سلمستيانوس من سنة ٤٢٢ الى سنة ٤٤٠ اشغل بمعاونة القديس كيرلس بضم الكنائس الشرقية

وسكستوس الرابع ولد في سلا قرب ساقونا في ٢١ تموز سنة ١٤١٤ وتوفي في رومية في ١٢ آب سنة ١٤٨٤ كان راهبا فرنسيسيا بحماية الكردينال بساريون. علم الفلسفة واللاهوت في اعلی مدارس ايطاليا. وسنة ١٤٦٤ انتخب رئيسا لرهنتو. وسنة ١٤٦٧ سعي كردينالا ثم انتخب بابا في ٩ آب (اغسطس) سنة ١٤٧١. اشغل في تنظيم اعماله وثبت رهبنة المنبيين (م من الفرنسيسيين) في ٢٣

ايار (ماهي) سنة ١٤٧٤ واصدار منشور باجازه تأليف
مجلس تفتيش اسباني سنة ١٤٧٨ ونصبت القديس
يونانثورا في ١٤ نيسان (افريل) سنة ١٤٨٢ وانشا
عدة بنايات عمومية فاخرة منها كنيسة في الفاتيكان
واضاف اليه دوائر متممة وارسل اول مرسلين الى جزائر
كاناريا وله عدة مؤلفات في اللاتينية وغيرها
وسكستوس الخامس ولد قرب موتالتو في ١٥
كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٥٢١ وتوفي في رومية
في ٢٧ آب (اغسطس) سنة ١٥٩٠ امتاز بخطبه عن
الشريعة الاكليريكية في ريمي سنة ١٥٤٤ وفي سينا
سنة ١٥٤٦ وبمواظله وبمؤلفاته عن الفلسفة
الارسطاطاليسية وعن اللاهوت الرمزي . وصار سنة
١٥٧٧ منشقاً عاماً في البندقية وسمي كردينالاً سنة
١٥٧٠ ولقد اسم موتالتو . ولتخب باباً تقريباً باجماع
الاراء في ٢٤ نيسان (افريل) سنة ١٥٨٥ واشهر
بمكتبته وصرايمه ونشاطه قهر قطاع الطرق وقرراً لمنية
والراحة في بلاده . وكان ينفذ الاحكام ببذلة وخلو غرض
وصرامة كلية . انشا قناة مياه كبيرة ووسع مكتبة الفاتيكان
ونشط الصنائع بطرق عديدة وجعل عدد الكردينالية
سبعين . وفرض على اساقفة الكنائس الكاثوليكية في سائر
البلاد زيارة رومية في اوقات معلومة وجدد تنظيم ادارة
الامور الاكليريكية بتعيين ١٥ لجنة من الكرادلة
وغيرهم . وانشا في فرمو مدرسة كلية جديدة وفي رومية
وبولونيا عدة مدارس عالية . وطبع في مطبعة الفاتيكان
ترجمة الكتاب المقدس الى اللاتينية المصححة وكان
قد أمر بها مجمع ترنت . واجتنب ما أمكن محاربة الامراء
المسيحيين الا انه ساعد هنري الثالث وعضده على الهفنة
اي البروتستانت وفيليب الثاني على انكلترا . وساعد
الارشيدوق مكسيميليان لما كان مرشحاً للملكية بولونيا .
وحرم ملك نواره الشاب واليصابات ملكة انكلترا لانها
قتلت ماري ستوارت . واستحضر هنري الثالث الى رومية
لان امر يقتل دوق دوغيز . وترك ثروة عظيمة في قلعة

معلومة

سِكْسْتُونُس أَمِيرِيكُوس
Sextus Empiricus

طبيب وفيلسوف يوناني ولد في مثلينا في امائل
القرن الثالث للميلاد . درس على هيرودونس وعلمه
الطريقة الاميريكية فلقب اميريكوس نسبة اليها .
اعتنق مذهب المرتانين وكتب مؤلفاً في ٢ مجلدات
عنوانه يثرونيا هيپوتيوزيس اوضح فيه مذهب المرتانين
وهو اكمل واحسن مؤلف في هذا الباب . وكتب
ايضاً رسالة في ١١ كتاباً ضد الرياضيين والمنطقيين
فيه يطلع بالعلوم كلها من طبيعية ومقولة . وقد طبع
هذان المؤلفان ثانية مع اصلاحات بكر في برلين
سنة ١٨٤٢

السكان

Gouvernail, Helm

السكان آلة توضع في السفينة تدار بها وتعرف عند
المولدين باسم دفة ايضاً . واقدام انواع السكان مجذاف
يدفعه الملاحون الى البحر من مؤخر السفينة ولا يزال
البعض يستعملونه حتى يومنا وهو جيد في بعض الاحيان .
ويؤثر السكان في سير السفن بادارتو وجعل سطحه
مخرفاً على سطح قاعدة الادفال (الصواري) و سطح
السفينة فتدور السفينة بفعل المياه فيه . ويرتفع راس
السكان فوق سطح السفينة وفيه قبضة افقية يدار بها
ويؤتى في السفن الصغيرة بجعل لجهة الملاحين قبضته
من الجهة الثانية وذلك لحفظ في المركز والملاحين الطويلين
وله في السفن الكبيرة قاعدة وجبال ودولاب لادارتو
وحفظ ميله ويتالف ذلك من دولاب وعمود مركزي
يلف المحبل على العمود عدة احوار ويجعل طرفاه الى جهتي
السفينة بحيث اذا تحبب احد الطرفين تحبب قبضة السكان
وادارة الى احدى جهتي السفينة . ولتدوير الدولاب
عدة قبضات شبيهة بعوارض تمتد من محطو . ويجعل

الدولاب في المراكب الهربة وغيرها داخل غرفة على ظهر السفينة عند مقدمها تعرف باسم بيت النوتي فيتمكن مأمور تسيير المركب من تسييره وتوجيهه وفقاً لمراقبته الشخصية وكانيل يدور الحبال على جانبي ظهر المركب من الدولاب الى قبضة السكّان غير انهم استعاضوا عنها الآن بالسلاسل الحديدية والفضبان ونحوها لما في استخدام الحبال من الخطر لانها اذا احترقت تعذر على النوتية حفظ الدقة في مركزها من الميل وعدم وادارتها حسب الاقتضاء . ووجد المستراحون ستيقس انه اذا وضع الى كل من جانبي السكّان رقاساً لولبياً وشغل كلا منها الى جهة معاكسة للاخر تدور السفينة على محورها . وقد اخذوا الان يستعملون قوة الجار في السفن الكبيرة بحيث يدبر السكّان ملاح واحد يتبع اتجاه المحك

سكّس

[Sacketts]

اوسكتس هاربور . قرية تابعة مدينة هونسفيلد في كونيتيكت من ولاية نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية . وفي فرضة على بحيرة ألتايو وفي من احسن موانئها . كانت في حرب سنة ١٨١٢ مركز القم الشمالي من الاسطول الاميركي وبنيت فيها عدة سفن حربية وسار منها حملات عديدة . هاجمها الانفكيز مرتين فدفعوا وخسروا اخر مرة ١٥٠ رجلاً

سكر

Sucre, Sugar

يطلق اسم السكر على بعض خلاصات حلوة تستخلص من النبات فيها عدة مركبات آلية يمكن استخراج اكثرها استخراجاً صناعياً من اجسام آلية مشابهة لها في التركيب فهو اذاً على نوعين طبيعي واصطناعي . وقد جعلت انواعه ضمن مجموع واحد من التراكيب يعرف بالكحولات المكسائومية اي السداسية المجواهر . فمن انواعه الطبيعية المنيتا وسكر المن واللوليسيت وبران من كرك ٦١٤٥٦ لها صلابتها من الكحولات المكسائومية المشبعة المستخرجة

من الهيدروكربون المشبع كرك ٦١٤٥٦ . ومنها ما تعرف باسم غلوكوز وتؤلف من كرك ٦١١٢٥ وتعد الدهيدات لهذه الكحولات . ثم ان الغلوكوز العادي او سكر العنب يتحول الى منيت بفعل الهيدروجين بحال الولادة على مثل تحول الالدهيد النحلي كرك ١٤٥٢ الى كحول عادي كرك ٦١٢٥١ . ومن الكحولات ايضاً ما هو ديفلوكوزي كرك ٢٢٥١٢ و احصا سكر النصب وسكر اللبن

اما المنيت كرك ٦١١٤٥٦ فهو اخص اجزاء المن وهو افراز ضرب من شجر لسان العصفير يوجد ايضاً في كثير من الاعشاب البحرية وفي الفطاري ويحضر باذابة المن في الكحول الغالي وترشيحها وازا ير د تبلور خلاصة مولفة من منشورات دقيقة شبيهة بالبرذات اربعة سطوح ويمكن تحضيرة صناعياً بفعل ملم الصوديوم في الغلوكوز بمحضور الماء فينخذ هذا جوهري من الهيدروجين واذا تاكدت المنيت مع الحمض النتريك تحول الى حمض سكريك كرك ٨١١٥٥ ثم الى حمض اوكساليك . درجة غليانه ٢٢٩° فاما اللوليسيت او اللوكوس فيستخرج بالماء الغالي من جذور دقيقة مكسوة بلورات مجهولة الاصل النباتي تجلب من مدسكو واذا برد المحلول تبلور اللوليسيت بلورات ذات انحراف مفرد ويميز ذلك عن المنيت ويختلف عنه كذلك بدرجة غليانه وفي ٢٦° ف

اما الغلوكوز فهو مجموع انواع من السكر لها عبارة كيميوية عامة وهي كرك ٦١١٢٥٦ ومنها ثمانية انواع . ١ . الغلوكوز العادي او دكستروغلوكوز ولهذا النوع قوة على ادارة شعاع من النور المستقطب الى اليمين ويستغضر بتحويل النشاء الى هيدراته بفعل الحوامض المخففة او الدياستاس . ويوجد في العسل وكثير من الفواكه احصا العنب (راجع تخمير مجلد ٦ : ٧٥) وقوة التحولة + ٥٦° ولا يؤثر فيها اختلاف الحرارة ٢ . الملتوس يستغضر بفعل الدياستاس في النشاء فعلاً محدوداً ولا يختلف عن الغلوكوز العادي الا بكونه اقوى منه على تحويل النور المستقطب الى اليمين

فتونة ثلاثة اضعاف قوة الفلوكوز العادي يقول غلوكوزاً
عادياً بفنيل مع الحمض الخففة

٢. اللؤلؤس ومواده كمواد غيره بمقاديرها إلا أنه يختلف عنها بكونه يحول سطح الاستقطاب إلى اليسار . وبكون قوته على التحول تختلف باختلاف الحرارة فانها لة قوة على تحويل النور

تضعف فيه كلما ارتفعت درجة الحرارة فتكون - ١٠٦° ف اذا بلغت الحرارة ٥٧° ف - ٧٢° على ١٢٥° ف - ٥٣° على ١٢٤° ف، ويوجد تخداع الدكتور وغلوكوز في العسل وعدة من الاثمار ويصنع سكر الاثمار افرو وكنوس من مزيج من اللؤلؤس والدكتور وغلوكوز وهو يحول النور الى اليسار ايضا .^١ ويطغى باذابة ١١- اجزاء من

سكر القصب المقلوب في ١٠٠ جزء ماء يضاف الى المذوب ٦ اجزاء من الكلس الراوي فيختر بعد مدة ثم يعصر فيبقى ملح اللؤلؤس متحداً بكلس ويبقى الفلوكوز ذاتياً في السبال فيراق عنه . ثم يذوب الملح في الماء ويضاف اليه حمض كربونيك فيرسب كربونات الكلس وإذا جنف السبال بقي اللؤلؤس وهو يذوب في الماسوفي كحول عادي ولا يذوب بسهولة في الكحول الصرف

٤٤. المنيٲوس ينحصر بتاكسد الميت بواسطة البلاٲين الاسود فيتولد حمض مٲتيك ونوع من السكر هو المنيٲوس وهو سريع الاخٲار لا يتبلور ولا بفعل في النور المستقطب

٥. الكلاكوس يستحضر بفعل المحامض في الككتوس
أو سكر اللبن . فإذا غلي الككتوس مدة مع حمض معدني
منخفض تحول الى نوع آخر من السكر هو الكلاكوس وهو
سريع الاختار تبلوره أسير من تبلور الفلوكوز العادي
ومعدل قوته على تحويل النور الى اليين ^{٢٤}/_{٢٥} وإذا
ناكسد بمحمض نيتريك ولد الحمض الموكيك اي
المخاطليك

٦. الأوسيت وهو موجود في مواد عضلات القلب كبيرة في سكر القنابل وهو يذوب في الماء والكحول. وقوته على تحويل النور + ٨, ٧٢ وتقله النوعي ١, ٦ وغيرهما من النباتات ويؤلف منشورات تشبه الجبسوم ولا يتغير في الهواء وإذا أحمى إلى ما فوق ٢٣٠°

70A

بقليل تحول بدون ان ينحسر شيئاً من وزنه الى مزيج من
 الدكستروز وغلوكوس والفلولوسان وانهيدريد الفلولوس
 (كر ١١١٢٢ ١١٢ = ٦١ ١٢ ٦١ + ٥١١.٥٦
 ارنولوسان) واذا قل ماؤه تحول الى مواد اخرى بارتفاع
 الحرارة حتى اذا بلغ ٤١٠ صار مادة سحراء تدعى كرامل وفي
 مؤلفه من امتزاج عدة مواد تألفت كلها من تخفيف عناصر
 الماء من السكر. واذا ارتفعت درجة الحرارة تصاعدت
 غازات مؤلفة من اكسيد كربوني وهيدروجين مكثرت وحض
 كربونيك يستقر منها مستقر مؤلف من زيوت سحراء
 وحض خليك واسيتون والدهيدوي في الانيق مقدار
 من فحم المحطب. واذا غلي في الماء مدة طويلة صار سكرًا
 مقلوبًا وما يسهل تحويلة وجود الحموض ولا سيما الحمض
 الكبريتيك وسي سكرًا مقلوبًا لانه يتقلب فعلة في النور ولا
 يقبل التخدير مباشرة لكنه يتحلل بفعل المخيرة الى دكستروز
 وفلولوس وينحسر بعد الانحلال وهو عامل محض للناكد
 يتمكن من امتصاص الاكسجين بسرعة من عدة من الاملاح
 المعدنية والاكاسيد ويؤلف مع كلورات البوتاسيوم مزيجًا اذا
 لم كان ذافرة واحترق احتراقًا ساطعًا اذا لاس زيت
 الزواج ويمتاز عن الفلوكوز بكونه لا يكتسب لونًا اسمر اذا
 سخن مع الفلويات لكنه يحد معها ويولد تركيب تعرف
 باسم سكرات. واذا تاكد السكر القوي تولد عنه حض
 اكساليك وحض سكريك وحض طرطريك (٢).
 باراسكروس كر ١١١٢٢ ١١٢ يستحضر بترك محلول من
 سكر القصب فيه شيء من صفات الامونيوم ينحسر
 لنفسه وقوته على تحويل النور + ١.٠٨ (٢). مليونوس
 كر ١١١٢٢ ١١٢ يوجد في المن الاوسترالي مخفًا مع
 الميتوس وفي بلوراته الناشئة من المحلول المائي ٤ جواهر ماء
 عبارتها الكيميائية ١١٢ ١١٢ ١٢ + ٣ (١٢٥). واذا أُحِ
 الى ٢١٢ فافرز جوهري من مائه ويفرز كل مائه اذا
 بلغت حرارته ٢٨٦°. قوته على تحويل النور المستقطب
 + ١.٠٢ وهو ينحسر بفعل التخدير ولكنه يتحلل قبل الاختار
 الى غلوكوز وافيكالين ولا ينحسر الا فيكالين. يستحضر

بنذوب من اوسترالي في ماء وترشح السبال عن فحم
 حيواني ثم يفتلور (٤). مليونوس كر ١١١٢٢ ١١٢ نوع
 من السكر يوجد في المن المعروف بين بريانسون الذي
 تفرزه عسالى اللاركس الصغيرة ولا تؤثر فيه الكواشف
 بسهولة تأثيرها في الانواع السالفة الذكر وقوته على تحويل
 سطح تنطيب النور نحو + ٩٤ (٥). ترخالوس كر ١١٢ ١٢
 + ١١٢ (١٢٥) يستخلص من المن التركي المعروف بالترحالة
 بفتلور بلورات شبيهة بالمعين ويقارب شكلًا القنداهندي
 واذا ما حي الى نحو ٢١٢ فافرز ما فيه من الماء. قوته
 على تحويل النور المستقطب + ١٩٩. واذا مزج بالحمض
 النترك القوي كان مزيجًا تقريبًا قابل الفزق. ولا
 تؤثر فيه الكواشف بسرعة ولا ينحسر بسهولة ما لم يفعل به
 حض ما خفيف (٦). ميكوس وجواهره كجواهر
 الترخالوس بمقاديرها وفيه مثله ايضا جواهر من الماء.
 يستخلص من الاركوت اي الجويدرا الفطري بترسيب
 خلاصة الفطر المائية مع خلاص الرصاص القاعدي ثم
 يزال منه الرصاص بواسطة الحمض الهيدروكبريتيك
 فيغير الى ان يصير شرابًا وبتريك فيفتلور. قوته على تحويل
 النور المستقطب + ١٩٢٥ (٧). سكر اللين واللكنوس
 فيه جواهر واحد من الماء وعبارته الكيميائية في كر ١١٢ ١٢
 + ١١٢ ١٢٥ وهو من ام اجزاء اللين ويستحضر بتخفيف
 مصلى اللين حتى يصير بقوام الشراب ثم يترك فيفتلور
 بلورات غير نقيه وبقي باذابة في الماء وترشحه عن فحم
 حيواني وبلوراته النقية منشورات ذوات سطح منتبهة
 باهرام ذوات وجوه شديدة الصلابة وهو يذوب ببطء في
 الماء بنحو ٥ او ٦ اضعاف وزنه. قوته على تحويل النور
 المستقطب + ٩٤٥. وطعمه حلوسكري رمل. ومجولة
 الحمض النترك القوي الى حض موسيك اي صفيك
 (نرولكنين) وينحسر بالتخدير اختارًا تحولًا بطيئًا جدًا
 لكن اذا عومج بالجين او الفون تحول الى حض لبني
 وولد تحولًا. ويوجد نوع آخر من السكر اسمه غليسرين
 او سكر السوس عبارة الكيميائية كر ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ويوجد

في جذر السوس (الفلسر بزا) له طعم حلو خاص غير أنه غير قابل الاختار قبل اذا غلي مع الحمضات المحفنة يتحول جسماراً نبيجياً يدعى غليسرين كره ١٨١٨ و ٤١٢٦ و غلو كوزاً ووصف بعضهم نوعاً جديداً من السكر من بزر شجر لوروس برسيا وهي شجرة تنبت في المنطقة الحارة وعرفاه باسم برسيت وشاهد هذا السكر أفكان سنة ١٨٤١ ثم شاهده بعده ملمسن غير انها حسابه منبتاً ويستخلص من البزر المذكور بواسطة التحول العالي فيبتلور منه البرسيت اذا برد اما عبارته الكمية فظهر من التحليل انها كره ١٢ ١٤ ١٢ ١٤ ١٢ اما درجة ذوبانه فهي ١٨٤٥ الى ١٨٤ اي فوق درجة ذوبان الميت ٢٠ وهو سريع الانحلال في الماء الحار وبطيئاً في البارد ولا يؤثر نحوياً في النور المستقطب الا انه اذا اُضيف بورق الى محلول فيه ٤ في المئة منه تحول النور المستقطب الى اليمين بقوة ٥٥٠ ولا يؤثر في محلول الخاس ولا يقبل الاختار . و يقول فعل الحمض النتريك العالي الى حمض اوكساليك بدون ان يولد حمضاً موككاً ومن السكر ايضا نوع جديداً اكتشفه الدكتور فيلبرغ سنة ١٨٨٦ يستخرج من قطران فحم الحجور وتفوق حلاوته حلاوة سكر القصب ٢٤٠ ضعفاً وهو ابيض اللون يتبلور بلورات منشورة الشكل عسرة الذوبان في الماء البارد وتذوب في الماء الحار والايثر والكحول قبل وهو مضاد للفساد قليلاً ولا يغل في جسم الانسان وقد أطلق عليه اسم سكرين واسمه العلمي بنزويل سلفريك اميد واشهر ما يستعمل في الطب من السكر السكر المكرر وسكر الخازن وسكر الشندور والحجر وغير ذلك من النباتات وهو ملطف يصنع منه الشراب البسيط الشائع الاستعمال وذلك بان يؤخذ اجزاء مكرراً ابيض و ١٢ اجزاء ماء مقطر اذوب السكر في الماء بواسطة الحرارة واذ بارد يضاف اليه ماء حتى يصير الوزن ٩ والكيل ٧ والنقل النوعي ١٠٤٣٠ وكل ٧ اجزاء بالكيل من الشراب فيها ٦ من السكر . ومن مخيضراته التي ياق وهو ملين خفيف

سكر يتري هو معرفة مقدار السكر في المحلولات ولذلك طرق شتى تستخدم في الغالب لمعرفة مقدار سكر القصب . واهم هذه الطرق اربع (١) بمعرفة نقل المحلول النوعي (٢) بمعرفة مقدار ما يولد من الامهريد الكرومي او الكحول بواسطة التخثير (٣) بمعرفة مقدار تحت اكسيد النحاس الذي يربس في المحلول بواسطة فعل سكر العنب الذي يحول اليه سكر القصب والا (٤) بواسطة درجة التحول لشعاع من النور المستقطب يمر في المحلول . وتستخدم في الطريقتين الاولى والرابعة آلات تعرف باسم سكرومتر . اما سكر يتري فيطلق في الغالب على آلة تقطيب النور . وتستخدم عملة البيرا سكر ومتر النقل النوعي او الايدروميتري ويوفر من مقدار المادة السكرية المتولدة في الجعة الجيدة غير الخميرة والاخذ في الاختار بواسطة تخثير الشعير المنفوع (اطلب ففاع وراجع ايدرومتر مجلد ٤ : ٧٢٢) وتستخدم هذه الآلة عملة السكر والمستقطرون

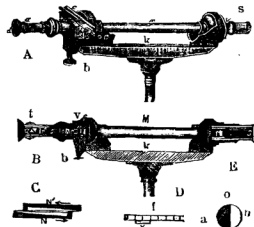
وعملة السكر جداول يستدلون بها من النقل النوعي على مقدار ما في السائل من السكر وتصلح الجداول المذكورة لآلات مختلفة للتقسيم غير ان ايدرومتر بوميه (مجلد ٤ شكل ٧٩) اكثرها استعمالاً

اما معرفة مقدار السكر بواسطة درجة تحول النور المستقطب فتتم بواسطة آلة اخترعها بيوت فاصلمها ونمها سوليل وسوف نرى من مقالة النوران من خصائص بعض المواد تحول شعاع من النور المستقطب الى اليمين او الى اليسار او الى كلتا الجهتين فان محلولاً من الدكستروس (سكر العنب او غلو كوز) يحول النور الى اليمين بخلاف اللولوس فيحول الى اليسار مع ان تركيبها الكمي واحد وهو كره ٦١ ١٢ ٦١ كما مر وقطع الكورتز تحول النور المستقطب اما الى اليمين واما الى اليسار بحسب الاختلاف في تركيب دقائقها

اما الآلة الاولى التي اصطنعها بيوت فمؤلفة من انبوب يوضع فيه محلول السكر المراد فحصه الى عمق معلوم يحول

النور المستقطب الى درجة تدل على معدل ما فيه من
الغلوكوز ومن ثم على ما فيه من سكر القصب الذي يحول
قبل الفحص غلوكوزاً. اما السكر المتر الذي صنعه سوليل
فلا يقيس درجة التحول الناتج رأساً مثل آلة بيوت بل
يستخدم مبدأ التعويض ويستخدم أيضاً مقابلة الالوان
فيستخدم النور الابيض عوضاً عن النور المتشابه ويقاس
مقدار التعويض بالآلة تعرف باسم معوض تصنع من
قطعتين من الكورتز على شكل اسفينين يختلف مجموع
كثافتهما بتزليج كل منهما على الآخر. وفي سكر متر سوليل
يوضع المحلول المراد فحصه في انبوب من النحاس m في
القسمين A و B من الشكل مكسو داخلة بالنك ومسدود
من طرفيه بقطعتين من الزجاج مركزاً على كربي k يحمل
على طرفيه الانبوين a و r وفي هذين الانبوين الجهاز
الفاحص وجهاز التنظيب ويظهران في القسم B فير
نور مصباح عادي من الفتحة S والمنشور المزدوج
التكبير r وهو المنظيب الذي ينقل الشعاع العادي
والشعاع غير العادي يخرج من حيز النظر (اطلب
ور) وهنا المنشور موقَّع على ان يكون التنظيب
في محور الآلة عمودياً فاذا جاز الشعاع المنشور المزدوج
التكبير يصادف اللوح المكسر q ويظهر رسمه أيضاً في
القسم E وهو مؤلف من قطعتين من الكورتز موضوعتين
اللوحيين ٢٧٥ ميليمتر بحول النور ٢٠ ويولد لوناً
وردياً بتفصيلاً يعرف بلون الغول. ولما كان لكل من
هذين اللوحيين قوة واحدة على التحويل كانا بحولان
النور الى جهتين متعاكستين ومن ثم اذا نظرت لهما من
منشور مزدوج التكبير يظهران بلون واحد اذا كان سطح
الشعاع عمودياً على انة اذا تحول بروره في محلول محول
يتغير اللون وبعد ان يجاز الشعاع لوح الكورتز المزدوج
q يمر في المحلول في الانبوب m وفي لوح كورتز مفرد
i في القسم B يحول النور اما الى اليمين او الى اليسار
ثم يمر في المعوض n وهو مؤلف من قطعتين من
الكورتز هيئة اسفينين ويظهران في القسم C من الشكل
وكلاهما يحولان النور اما الى اليمين او الى اليسار ويوضعان
بنوع يجعل تحويلهما يتخالف تحويل اللوح i ويمكن تغيير
ثخن المعوض فتتغير فيه قوة التحويل بحيث يساوي درجة
تحويل السائل تماماً ويتم تغيير ثخني بواسطة منص
ودولاب ذي اسنان يدبره البرغي b الظاهر في القسمين
A و B من الشكل ويوصل بهذين اللوحيين مقياس
وقرنيه ظاهران في القسم D من الشكل تُقرأ منها كثافة
التعويض ويقع القرنيه على الصفر من المقياس اذا كان
ثخن اللوحيين يساوي ثخن اللوح i. ويحمل وراء
المعوض منشور مزدوج التكبير c قسم B وهو بمثابة
محلل قد فعل فيه المحلول وسائر الالواح فاذا لم يكن
للسائل في الانبوب فعل لا يكون المعوض على درجة
صفر فان كلاً من اللوح i والمعوض يبطل تأثير الآخر
ويكون لقسمي لوح الكورتز المزدوج q لون واحد على
انه اذا كانت في الانبوب m سائل محول كالسكر مثلاً
تضاف قوته الى قوة احد اللوحيين ويحول سطح تنظيب
الشعاع المنقول اما الى اليمين او الى اليسار فاذا كانت
في المحلول سكر قصب اود كستروس مثلاً حول النور
الى اليمين واذا كان فيه ثلوس او نحو حوله الى اليسار.
ومن ثم يظهر في نصفي اللوح الكورتزي المزدوج q اختلاف
في اللون فيكون النصف الواحد احمر مثلاً والاخر

النور المستقطب الى درجة تدل على معدل ما فيه من
الغلوكوز ومن ثم على ما فيه من سكر القصب الذي يحول
قبل الفحص غلوكوزاً. اما السكر المتر الذي صنعه سوليل
فلا يقيس درجة التحول الناتج رأساً مثل آلة بيوت بل
يستخدم مبدأ التعويض ويستخدم أيضاً مقابلة الالوان
فيستخدم النور الابيض عوضاً عن النور المتشابه ويقاس
مقدار التعويض بالآلة تعرف باسم معوض تصنع من
قطعتين من الكورتز على شكل اسفينين يختلف مجموع
كثافتهما بتزليج كل منهما على الآخر. وفي سكر متر سوليل
يوضع المحلول المراد فحصه في انبوب من النحاس m في
القسمين A و B من الشكل مكسو داخلة بالنك ومسدود
من طرفيه بقطعتين من الزجاج مركزاً على كربي k يحمل
على طرفيه الانبوين a و r وفي هذين الانبوين الجهاز
الفاحص وجهاز التنظيب ويظهران في القسم B فير
نور مصباح عادي من الفتحة S والمنشور المزدوج
التكبير r وهو المنظيب الذي ينقل الشعاع العادي
والشعاع غير العادي يخرج من حيز النظر (اطلب
ور) وهنا المنشور موقَّع على ان يكون التنظيب
في محور الآلة عمودياً فاذا جاز الشعاع المنشور المزدوج
التكبير يصادف اللوح المكسر q ويظهر رسمه أيضاً في
القسم E وهو مؤلف من قطعتين من الكورتز موضوعتين



الواحدة بجانب الاخرى وللواحدة قوة على تحويل النور
الى اليمين وللأخرى الى اليسار وثخن كل من هذين

ازرق فيعدل اذ ذاك نحن المومض بادارة البرغي b حتى
 يمتزج اللونان لوناً واحداً . ويستدل على قوة السائل
 القوي الى البين او اليسار من ازدياد نحن اللوحين
 او تناقصه ويقرأ على المقياس . ويستعمل للقبالة مثال
 لذلك كما لو اذيب مثلاً ١٦,٤٧١ غرام من
 سكر القصب النقي في مقدار من الماء بحيث يبلغ
 حجم الجميع ١٠٠ سنتيمتر مكعب ووضع هذا المحلول في
 انبوب طوله ٢٠ سنتيمتر كانت قوته التحليلية مساوية
 لقوة لوح من الكورتر نخنة مليمتر واحد يحول النور
 المستقطب الى البين . او اذا اُملئ انبوب طوله ٢٧,٦٥
 قيراط بمحلول فيه ١٠ في المائة من سكر القصب الخالص
 ومن فيه شعاع مستقطب من وسط الخط الاصفر من
 المنشور كان تحويل السطح ٧٣,٨° . واذا قابلنا ذلك
 بتحويل محلول من سكر القصب الخالص علمنا من اختلاف
 قوة التحويل معدل ما فيه من السكر . كذلك اذا كان
 السائل اقل عمقاً كانت قوة التحويل فيه اضعف بالنسبة
 الا انه اذا كانت في المحلول سكر يحول الى اليسار قد
 العمل ولزم اصلاحه وبتيسر ذلك بتحويل السكر كله الى
 سكر يحول الى اليسار بفعل المحض الهيدروكلوريك .
 ويعاد القصب ويقابل بين نتيجة القصب الاول ونتيجة
 الثاني ويعرف من الفرق مقدار ما فيه من قصب السكر .
 وقد ذكرنا في الكلام عن انواع السكر قبالتها القويلية
 وهي معينة وفقاً لمقابلة المثال الذي ذكرناه . وبقي بعد
 المنشور المزوج التكسير c يضع بلورات تولف ما عرفة
 الموسو سويل باسم مولد الالوان المحسوسة فان الالوان
 التي يظهر اقل اختلاف فيها في الكورتر المزوج تختلف
 باختلاف الاشخاص والعينون التي تنظر اليها فوضع هذه
 الغاية امام المنشور c لوح كورتر o يقطع عمودياً على
 المحور ثم منظار «تلكوب» غليبي صغير مؤلف من بلورة
 مزدوجة التهديب g وبلورة مزدوجة التعمير f مسافتها
 الاحترافية قابلة التحسين . فيفعل المنشور المزوج
 التكسير c فعل مقطب للكورتر o ويكون المنشور a
 محلاً ويولد بادارتها يميناً او يساراً اللون الذي تشعر به
 عين الناحص أكثر ما تشعر بسواءه
 صناعة السكر اهم انواع السكر التجاري سكر
 القصب وهو يصنع من عصير النبات المعروف بقصب
 السكر (اطلب قصب السكر) وطريقة صنعها انه
 اذا نضج قطع قطعاً ونحى في طواحين مخصوصة
 والطواحين ضروب شتى فالطرز القدم منها ثقل عمر
 المال بطيء العمل ولا يزال مستعملاً في الهند الشرقية
 وفي بعض اقسام الهند الغربية ايضاً . والطرز
 الجديد مطاحن قوية تدبرها الآلات البخارية
 يستخدمها اصحاب معامل الكبرية ويتألف فيها جهاز
 السحق في الغالب من ثلاث اساطين ثقيلة من الحديد
 المسوك ويوضع القصب في أكثر الاحيان مرتين في
 المطحنة فيعصر منه نحو ثلثي عصيره ويجري العصير المذكور
 مع السكر مقداراً من الالياف الخشبية والاملاح القابلة
 الذوبان والزرال والاكسيتين والشع وغير ذلك . واذا
 ترك العصير في البلاد التي يزرع فيها القصب مدة ساعة
 ياخذ في الاختمار لحرارة الهواء ولذلك يصفون اليه حال
 عصره نحو ١/٢ الى ١/٤ من وزنه كلساً ويحمونه الى ١٨°
 في طواحين نحاسية بسيطة القعر او في مصافٍ تسع
 الواحدة ٢٠٠ الى ٤٠٠ غالون فيجعد ما في العصير من
 المواد الزلالية ويطفو على سطحه بيئة رغوة . ومنهم من
 يعامل العصير بالمحض الكبريتوس فيؤخرون التخمير
 ثم يترك العصير الصافي مدة ساعة الى ساعتين الى ان يبرد
 ثم يغلى ليتبخر قسم من سائله ويستخدمون في الغالب الوقود
 ما جفء من بقايا القصب المطحون ورماده يرفع ساداً .
 وبعض اهل آسياب طريقة قديمة وفيهم يصفون ا حلقين
 تريباً على بناء يجعلون في احد طرفيه حلقين من الحديد
 كبيراً ويقدرون نخنة النار وفي طرفه الاخر المدخنة
 فيبتدئون بوضع العصير في ابعد حلقين عن مركز الوقود
 ثم يدرو حوته من حلقين الى آخر حتى يبلغ حلقين الحديد
 وهناك يتم تخمير ما يراد تخميره منه ويزلون ما تبقى من يصفون

السكر باغلاؤه دفعة ثانية مع مقدار من الماعوماء الرماد القلوي والحليب. ويستخدم علة الولايات المتحدة والهند الغربية صفاً من المخلاطين شيئاً بالذي ذكر يضعون فيه ٤ او ٥ او ٦ خلاطين يوقدون تحت كل منها ناراً ويصفون السائل بعض التصفية اثناء غليو يخففون بالكلس المطفاء وإذا استخدمت هذه الطريقة لكميات قليلة تجدد ما فيها من المواد الغروية فصعد من السطح رغوة تنزع منه بالتابع ويبتل كذلك فعل ما ربما تولد في السائل من الحوامض. وجرت العادة في لوزيانا على تغيير السائل حتى ٢٢ يومه في الخلفين الاخير ثم ينقل الى حياض او خواب من الخشب تعرف بالمبردات وفيها يتم التخميب غير انه طراً على طرق الصناعة تغير عظيم وجرى فيها التحسين في لوزيانا والهند الغربية وغيرها فاستعاضوا عن الخلاطين التي يقضي لكل منها ناراً خاصة بخلاطين نحاسية كبيرة تحمي بالبخار اما بوضعها في اثناء بخاري واما بربطها بليف من الانابيب التجارية ونتم التصفية بواسطة كل يضاف الى الشراب مذوباً في مقدار من عصير السكر او بحليب الكلس بخلاف مقدار ما يضاف منه باختلاف ما فيه من الكلس. وينبغي ان يستعمل من الكلس مقدار كافٍ لابطال فعل الشراب ويعرف ذلك بواسطة الورق الازرق اذ لا يبدل على فعل حمضي او قلوي وينبغي الاحتراس من الزيادة في استعمال الكلس لانه يذهب بقسم من السكر ويصلح هذا الخطأ اذا وقع باضافة مقدار من الشب او كبريتاتوه الخالي من البوتاسا والثاني افضل وفي التصفية ينبغي ان لا تبلغ الحرارة درجة غليان الشراب فاذا بلغت الحرارة الدرجة اللازمة تجمع على سطح السائل رغوة وتبلغ التصفية حداً النهاية اذا صارت الرغوة زبدة يضاء فتوقف الحرارة ويترك السائل مدة ساعة ثم يزل من الرغوة الى اول مراحل التبخير ويكون لونه بلون الخمر الاصفر الفاتح اللامع. اما مراحل التبخير فتكون ثلاثة او اكثر متفاوتة الحجم بوضع الواحد بجانب الآخر

على مدخنة تحمي بنار توقد في احد طرفيها وإذا تغير من السائل شيء ينقل من خلفين اكبر الى آخر اصغر منه ويزال ما يطفو على سطحه من الزبد اثناء الغليان. ويستخرجون من هذا الزبد بالتقطير الشراب المعروف باسم روم والزبد المذكور افضل المواد لاستقطار الروم منه. وفي اكثر معامل السكر في اوربا معامل اضافية للروم ايضاً. ثم يجمع الشراب اخيراً في آخر مراحل التبخير وهو اصفرها وإذا تغير حتى يصير صالحاً للتخميب ينقل الى المبردات ثم الى الاواني ويقال لها مبردات ايضاً حيث يتم تخميبه. اما الاواني فتصنع من الخشب كثيفة الجوانب بطول ٧ اقدام وعرض ٥ الى ٦ اقدام وعمق قدم واحد على الاقل وعلى كل لابد من جعل الجوانب كثيفة والعنق كافياً حتى لا يبرد السكر بسرعة والامانات المحبوبة تخمب. ويتم التخميب في نحو ٢٤ ساعة فتجمع البلورات عرمة لينة في وسط القسم السائل او الدبس ثم يزل الدبس عن البلورات في ما يعرف باسم بيت التخميب وهو بنوبة كبيرة فيها حوض متروح وفي البيت المذكور يرامل سبع الواحد منها ٦٢ غالوناً ولكل منها برزاز يجث اذا سال منها شيء سال الى الحوض ويجعل في قعر كل برميل عدة تقرب ويوضع في كل منها قطعة من القصب مسحوقة او ورقة موز. فتملاً هذه البراميل من السكر الطري فيزل الدبس من البراميل بالتدريج ويبقى السكر في البراميل مدة ٢ الى ٦ اسابيع حتى يبلغ درجة الجفاف المطلوبة فيباع ويستعمل غيراته يبقى فيه مقدار كبير من الدبس ويدوم انفصاله عن السكر حتى في نفس السفينة اذا كان موضوعة رطبا ولا يلحق ما في ذلك من الخسارة

اما طريقة بولوس ووبرت لاستخراج السكر من القصب فهي ان يقطع القصب قطعاً صغيرة ويوضع في اساطين طويلة متصلة بعضها ببعض بانابيب مع مقدار من الماء. فيها بواسطة التمدد يحمل الضغط المائي ما ذاب من السكر ويحمى الماء الى ١٢٠ بخار يوقد به اليو من

لا يمر فيها إلا أصفر الدقائق الصلبة فيسحب السائل السكري
 بالمخفحات إلى أعلى طبقات البناء وهي في الغالب سبع أو
 ثمان لأن رفع السكر سائلاً أسهل من رفعه صلباً وأقل نفقة
 منه ثم تفرغ المخفحات هنالك في آنية نحى بعد امتلائها
 بواسطة لفائف حلزونية من الأنايب التجارية المنتصفة
 بها إلى ٨ أو ١٢ أو ٢٠ ف. ويضاف إلى السكر حليب الكلس
 لإبطال فعل مافي السائل من الحوامض ثم يراق السائل
 من تلك الآنية إلى غيرها في الطبقة الواقعة أسفل العليا
 ويمر في مصافي تريل منه كل مافي من الأجزاء الصلبة
 وتثألف هذه المصافي من عدة أكياس قطر الواحد إلى ٥
 قراريط وطوله ٨ إلى ١٠ اقدام تصنع من طبقتين من القماش
 أحدها خارجية كثيفة والأخرى داخلية رقيقة وتجعل
 أقساماً مؤلفة من نحو ٢٠ أكيش توضع في صناديق حتى تبرد
 فإذا استعملت مدة وعلقت بها الأقدار وجب تحويل
 داخلها إلى الخارج وغسلت. ويمر السائل في هذه الأكياس
 على ١٧ إلى ١٨ من الحرارة ثم يرخ من مصافي من
 الفحم الحيواني وأهباب العظام. أما هذه المصافي فهي عبارة
 عن أساطين كبيرة قطرها ٦ إلى ٨ اقدام وارتفاعها ٢٠ إلى ٢٥
 قدماً غملاً بمحوق هباب العظام فإذا مر السائل السكري
 فيها امتصت منه كل مافي من المواد الملوثة وكان لونه
 لدى خروجه من مصافي الأكياس بلون الخمر الأسباني
 المعروف باسم شرى
 وإذا مضت مدة على مسحوق الفحم الحيواني أو الهباب
 امتلاً أقداراً وبطل امتصاصه للمواد الملوثة فينقل
 إلى غرفة مجاورة ويعد حرفة في الآناتين ويرشح شراب
 السكر من مصافي الفحم على نحو ١٥ من الحرارة ويكون قد زال
 كل لونه فينقل بمخفحات إلى طاجن فراغي يمر فيه التخييب.
 وقد اخترع هذه الطاجن رجل يدعى هورد سنة ١٨١٢
 وهي آنية كبيرة مخروطية الشكل أو بيضيتها نحى بالجدار
 وتفرغ بمخفحات هوائية يترفع بها الهواء والجدار بسرعة.
 وفي آخر أقسام العمل يجعل الضغط ٢ قراريط فقط من
 الزئبق أو أقل من ذلك وفي بعض الطاجن آلة لتكثيف

مرجل يرفيه العصور المتجدد وقيل إن أكثر استخراج سكر
 القصب على هذه الطريقة لأنها تسهل عمل التقية والتصنية
 ومن الطرق الجديدة لاستخراج السكر أن يقطع
 قصب السكر قطعاً صغيرة جداً بمنافير قائمة ويحول إلى
 مادة شبيهة بالعصيدة ثم يعصر بامرار بين اسطوانتين
 فيفرز كل مافي من العصور فينجز بالكلس ويحوى إلى ٩٥
 س يضع دقاتي ثم يصفى ما بمخالطة من الأكدار بأجرائه
 على مائدة حامية ترسب الأكدار عليها ثم يصفى بمصفاة
 من القطن المحلول ويغلى ويبلور وقيل إن كل ما مر
 من العمل حتى التبلور يتم بساعة واحدة مع أنه يقتضي
 لغير هذه الطريقة من طرق عمل سكر القصب ١٢ ساعة
 على الأقل

تخص السكر صُنعت اتى أنواع السكر بادية
 الأمر في غير البلاد التي يصدر منها وأول من شرع في تخصو
 البندقيون فكانوا يستعملون السكر الأصلي من مصر
 ويخصونه ودخلت صناعة التخص مدينة أتورب في
 القرن السادس عشر ودخلت من بلاد الانكليز. أما الآن
 فأصبحت فرعاً مهماً من الصناعة في أهم مدن أوروبا وأمريكا
 التجارية. وكانوا قبلاً يخصونه بأن يذيبوه في ماء الكلس
 في مرأجل كبيرة مفتوحة ويضيفون اليه دم الثور وهو حار
 فإذا تجدد الدم بالغلين جمع أكثر الكدورات الخفيفة
 وحملها إلى السطح بجهة زيد كثيف يزيلونه ثم يصفرون
 السائل بعض التغير بالغلين ويرشونه من خرق صوفية
 ثم يصفرونه ويحبونه على الطرق المار ذكرها. أما الآن
 فلا تستخدم معامل تخص السكر المجردة دم الثور إن
 غيره من المواد لجمع مافي السائل السكري من الكدورات
 بل تقتصر في إفرازها على الترشح. وموجز وصف
 العمل في أحسن المعامل أنهم يذيبون السكر غير المخص
 بالماء الحار في حياض كبيرة موضوعة في الطبقة السفلى
 من البناء ويضيفون اليه من الماء ما يجعل ثقله النوعي
 ١٢٥ أو ٢٩ بومي. وبجانب كل حوض مضخة كبيرة تسحب
 السكر من الحياض في أنابيب فيها مصافي كثيفة من الشرط

الجوار بادخال شعبة من الهواه البارد اليه . وإذا أريد صنع السكر صلباً يجعل درجة الحرارة عند ابتداء التبخير ١٢٠ الى ١٨٠ ف ويخفض عند ابتداء التحييب الى ١٦٠ وقبل تمام التبخير الى ١٤٠ وفي اخفض درجة يغلي فيها السكر المتبلور تحت ضغط ٢ قرار يبط من الزئبق .

وفي طاجن التبخير انبوب يخرج منه مثال للسكر دون ان يدخل الهواه الى الطاجن . على انه اذا أريد صنع السكر لثبات جعلت الحرارة في درجة اخفض من درجة السكر الصلب وأخرج السائل من الطاجن عند ابتداء التبلور . وإذا كان صلباً أفرغ في حوض له فتحة في قعره يسيل منها الى قوالب مخروطية موضوعة على عجلات متحركة تحت الفتحة وفي قعر كل من القوالب فتحة تبقى مسدودة عدة ساعات حتى يتبلور السكر فتزال السدادة من الفتحة ليسيل منها الشراب ويبقى قرص السكر في القالب ويكون لونه اصفر قليلاً فيزال هذا اللون بإزالة سائل مشبع من السكر الخالي من اللون على القرص فيخلطه ويزيل لونه . ثم تخرج الاقراص من القوالب ويخفف في أفران درجة حرارتها نحو ١٦٠ . ويبقى في ما يسيل من الشراب مقدار من السكر قليل لا يفي ثمة بنفقة استخراج فيباع شراباً

سكر الشندور سنة ١٧٤٧ وجد الكيمى البرلينى مرغراف ان في الشندور الابيض ٢٢ في المئة من السكر وفي الاحمر ٤٦ في المئة فقط غير ان صناعة استخراج السكر من الشندور لم تقدم حتى سنة ١٨٠ (اطلب الشندور) . ويؤثر اصحاب المعامل الاوربية انواع الشندور الابيض السيليزى فان في عصيره من السكر كثيراً في سواه وليس فيه من الاملاح بقدر ما فيها . وزيت اكبر وروسه ليرات وربع الاكر الواحد في فرنسا الى ١٢ طناً منه . ويقل الشندور في اكثر اقطار اوربا ولاسما في ثالي ٤٥ من العرض حيث كانت التربة جافة خفيفة وهواؤها جافاً . وينفذ الشندور مقداراً من العصير اذا سمّد وهو مزروع والثاثير

في الشندور الصغير اقل منه في الصغير . فانا ابتداء الجفاف والموت في اوراقه تنزع جنوده من الارض وتقطع رؤوسه وتلقى الجذور معاً وتغطى وقاية طمان فعل النور والرطوبة ويمكن حفظها مغطاة مدة غير انه ربما تحول قسم من سكره الى جنس غير قابل للتبلور

ويختلف مقدار السكر في الجذور الجديدة من ٥ الى ١٢ في المئة ومعدله الاجمالي ٦ في المئة وأحياناً ٧/٢ اما باقى ما في الجذور فهو ٨٤ الى ٩٤ في المئة من الماء وه ٢٠ الى ٥ في المئة من الالياف الخشبية والزلال مع مقدار قليل ما يقال انه يكتين وشيء قليل جداً من المواد المعدنية . ويتبدل في المعامل بفعل الشندور في قنص يدور على محور افقى يغمر الماء قسماً منه ثم يعصر بالالة ذاتها الا ان الضغط لا يكتفي لاجراء كل ما في الشندور من العصير ولذلك يترك تسجيها المخلوئ بالة على هيئة طبل دوار داخلها تحيط بدائره اسنان متقاربة ثم يوضع في مكبس مائي قوي ومنهم من يستخرج العصير بالنقع فيقطع الشندور قطعاً رقيقة يضعها في حوض او نحو مع نحو مقدار حجمها من الماء الحار ويعدنحو نصف ساعة يراق الماء الى حوض اخر فيه قطع شندور ثم الى حوض ثالث ومنهم من يريقة في خمسة احواض حتى تصير كثافة ٥/٢ الى ٧/٢ . فيضعف العصير كثيراً ويصير قابلاً للاختار ويقتضي لتخيره كثير من الوقت . وربما كانت افضل الطرق لاستخراج العصير ضغطه . ومن طرق استخراج انه اذا تم جمع الشندور وغسله قطع قطعاً صغيرة مسددة الزوايا وجفف بنشره على الارض حتى يصغر حجمه نحو ٨ في المئة ويبقى منه ١٦ مادة جافة يمكن حفظها الى حين الاستعمال ونقلها وتسفيرها مسافات طويلة . ثم يستخرج منها السكر بالنقع في عدة آنية متتابعة ويستخدم هذه الطريقة اصحاب معمل واغوزول وكان في القدم ديراً بنديكياً مساحة ١٢ اكر ١٠ وفيه من آنية النقع ٢٠ عمق الواحد منها ١٢ الى ١٤ قدماً وارتفاع ٧ اقدام . وفي الشندور الجاف ٤٦ في المئة من السكر وبعد استخراج

رائحة خالية طوية وطعمه خالي فلزّي بزره قليلاً في الهواء ويذوب في الماء ومذوّبة يجمد اللّغوس قليلاً . ويرسب من محلول كربونات الصّودا راسباً أبيض ومن بوديد اليوطاس راسباً أصفر ومن كبريتيد الهيدروجين راسباً اسود وإذا عولج بالحمض الكبريتيد يصعد بخار خلي ويرسب كبريتات الرصاص . أما المحلول في الماء المقطر فغير صافٍ و يصفى بإضافة حمض خليك البو

وهو يحضّر بنذوب أكسيد الرصاص في الحمض الخليك المخفف ثم يتغير المحلول وتطور الملح وله استعمالات كثيرة في الطب وأخصها من الباطن في النزف الدموي والدرب المزمن والدوسطاريا بعد إخماد الحمى ولا يناف العرق والنفث في السل الرئوي ومن الخارج للفض في بعض امراض الجلد وقد يستعمل على السطوح الملتبنة

سكر اللين سكر اطلب لبن

سكّري

البول السكّري . داء . (راجع ذبايطس مجلد ثامن : ٤٢٠)

السكّة والسكّة الاسلاميّة

اطلب عملة ونقود

السكّة والسكّة الحديديّة

اطلب طريق

سكوت

Succoth

١ . مدينة قديمة في الارض المقدسة مرّ بها يعقوب حين جاءه من فدان ارام وبنى لنفسه بيتاً وضع لمواشيهم مظلات ولذلك دعا اسم المكان سكوت . اما موقعها فشرقي نهر الاردن وكانت من نصيب سبط جاد . وذكر ابروئيموس انها كانت الى ما وراء الاردن في مقاطعة سكيوبوليس

٢ . اول منزل نزل به الاسرائيليون بعد خروجهم من مصر والمرجح انها كانت على ١٥ ميلاً من رمسيس الى الشرق

سكي

Secchi

فلكي وعالم ايطالي . وُلد في مدينة رجيجو في ٢٩ تموز (جوليّه) سنة ١٨١٨ . صار يسوعياً سنة ١٨٣٣ . درس الرياضيات على بادري دي فيكو وعلم الطبيعيات في مدرسة لوريتوم من سنة ١٨٤١ الى سنة ١٨٤٣ . وابتدأ درس اللاهوت سنة ١٨٤٤ في المدرسة الرومانية وانهاه في مدرسة جورج تون سنة ١٨٤٩ وعلم فيها الطبيعيات والرياضيات حتى ربيع سنة ١٨٥٠ اذ دعي الى رومية . ثم عين مديراً لمدرسة الرومانية وجدد بناءه على اسلوب جديد . واخترع طريقة مكبلة لرصد الظواهر الجوية . واصدر تقريراً شهرياً لم ينقطع صدوره حتى سنة ١٨٧٣ واستنبط ميزاناً للظواهر الجوية (مينيوروغراف) وعرضه في معرض باريس سنة ١٨٦٧ فكان له فيو وقع حسن . وكلفه البابا يوس التاسع ان يقيم مساحة الاملاك البابوية التي ابتدأ بها بوسكوفيش سنة ١٧٥١ بموجب قواعد مساحة المثلثات . وان يصحح قياس الخط الجغوي الذي كان قد تم قياسه سابقاً وانتدبوه لاستحلاب المياه الى رومية عن مسافة ٤٨ ميلاً ففتح بها . وقد نُشرت نتائج مباحثه الفلكية منذ سنة ١٨٥٠ في الجرائد العلمية في ايطاليا وفرنسا والمانيا وانكلترا

وما اشتهر به بنوع مخصوص اكتشافاته في تحليل النور بالظيف المنشوري وفي الطبيعيات الشمسية والنجمية .

وبعد قتل المدسة الرومانية واجلاء اليسوعيين سنة ١٨٧٠-١٨٧٣ رُخص له بالبقاء في مركزه وادام الخطابة في علم الهيئة في مدارس رومية الاكاديمية . وسنة ١٨٧٥ بعثته الحكومة الايطالية في مامورية طمية الى صفلية

كتب عدة مؤلفات اهمها مؤلف في الشمس بجوي

على ام الاكتشافات الحديثة عن تركيبها وتأثيرها ونسبتها الى سائر الاجرام الفلكية وقد طبع في باريس سنة ١٨٧٠ .
 وآخر في رصد حركات الشمس بواسطة اغلال النور .
 طبع في لندن سنة ١٨٧٠ . وآخر في جداول اسماء النجوم .
 طبع في باريس سنة ١٨٦٧ . وغيرها من المؤلفات المهمة
 في علم الهيئة وغيره مما طبع في جورج تون ورومية
 وباريس ولندن مع ترجمتها الى الالمانية والفرنسية
 سنوياً وقاعدة مملكتو توملونغ

سكين

اطلب قواطع في باب الفاف

سكلين

Séclin

بلدة فرنسية في ولاية نور على ١٠ كيلومترات عن
 مدينة ليل الى الجنوب سكانها نحو ٤,٠٠٠ فيها معامل
 للطن والكتان ومعاصر للزيت ومعمل للسكر وميدقة
 ومحطة للطريق الحديدية

سكبي

Scombi, Tobi

او توبي واسمة القديم جنوسوس نهر في البانيا من
 بلاد الدولة العثمانية في اوربا يخرج من جبل جراد
 على مسافة ١١ كيلومتراً من مناسترا الى غربها . ويصب
 في بحر الادرياتيك بعد مجرى ١٨٠ كيلومتراً

سكمندر

Scamander, Scamandre

او سكمندرس او اسقندر او زنتوس (راجع)
 زنتوس واسمة الآن قرق كوزلر ومعناها بالتركية الاربعون
 عيناً . نهر في آسيا الصغرى غربي مدينة تر وادة وهو على
 صفرو شاسع الشهرة لكثرة ما روي عنه اوميروس الشاعر
 في قصيدته المشهورة المعروفة باسم المياده

سكيم

Sikkim

مملكة وطنية في الهند الانكليزية على احدود جبال
 حملايا الجنوبي . مجدها شمالاً تبت وشرقاً بوتان وجنوباً
 بنغال وغرباً نيبول . موقعها بين ٢٧ و ٢٨ ٦٠ من
 العرض الشمالي و ٨٨ و ٨٩ من الطول الشرقي . مساحتها
 ٢٥٤٤ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٧٠,٠٠٠ اكثرهم من
 البجليين وهي عبارة عن سلاسل عديدة من جبال حملايا
 التي يبلغ ارتفاعها في جنوبها من ٦,٠٠٠ الى ١٠,٠٠٠
 قدم ويزيد ارتفاعها في الشمال والشمال الغربي حيث
 يبلغ ارتفاع قمة كشتين جونغفا اكثر من ٢٨,٠٠٠ قدم
 فوق سطح البحر . وكانت تعتبر اعلى قمة جبلية في العالم . وبين
 الجبال وديان تيسط احياناً سهولاً صغيرة ونجري مياهها في
 نهر تيسنا الذي يخرج من تبت ويمر في بلاد سكيم ثم يصب في
 نهر الكك وتكسو جبالها النباتات الى ارتفاع ١٢,٠٠٠
 قدم وتربة اكثر الاراضي التي في حضبها جيدة
 محضبة . وتكثر فيها الاخشاب الجيدة وفيها شجر السديان
 والجوز والكتنا والكرز في الاراضي التي ارتفاعها
 من ٦,٠٠٠ الى ٨,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر وهيئة
 اهاليها الاصليين مغولية وهم يتكلمون لغة تبتية
 افتتحها الفرقة سنة ١٧٨٩ وفرضوا عليها المجزية
 الا ان سلطانها في غضون الحرب النيبولية سنة ١٨١٤
 انضم الى الانكليز وبعد انعقاد الصلح سنة ١٨١٧ تقرّر
 استقلاله وتوسّعت املاكة باضافة بعض املاك نيبولية
 وهي اياها . سنة ١٨٢٦ غلّي حاكمها عن درجيلنج

سكندينا

Sirop de Vinaigre

شراب. معرب سرکه وانكين بالفارسية ومعناه خل وعسل ويراد بكل حامض وحلو. وهو ألبس فيكون من العسل الأبيض والمخل ويستعمل في القلاع ويخلط بالماء ويستعمل مبرداً. وأما عصلي فيركب من العسل الأبيض والمخل ويصل العنصل. ويستعمل منتفأ في النزلات المزمنة ومدرأ للبول في الاستسقاء الصدري والاستسقاء الحبي. فيوضع منه قليل في مطبوخ عرق الخيل أو مغلي الشعير. ومقدار الاستعمال منه في اليوم من اوقية الى اوقيتين

سكنديناقة

Scandinaves, Scandinavians

لفظة مستحدثة للدلالة على اهالي سكندينايا. وهم فرع من العائلة النوتونية (راجع توتون) وينقسمون الى ثلاثة شعوب وهم الاسوجيون والنرويجيون والدانمركيون ويضاف اليهم شعب ايسلاندة الصغير ولفئة اقرب اللغات الى اللغة السكنديناقية القديمة. وسكان جزر فرويد من السكنديناقة ايضاً. ويوجد كثير من الاسوجيين في سواحل فنلاندة. اما سائر البلدان التي كانت قد امتدت اليها افتتاحات السكنديناقة فقد امتزجوا فيها في الغالب باهاليها

وقد حافظ السكنديناقة على اوصاف العائلة النوتونية. وهم ذوو حنافة وذكاء والتعليم عام بينهم ولم يد يضاء في نشر العلوم والمعارف. ولشعرهم القدم واوله من القرن الثامن شهرة كثيرة في تاريخ المعارف الاوربية واصل السكنديناقة من الجئنة او الجئنة الذين نزلوا

اسوج ونرويج والدانمركين القرن الثالث والخامس ق.م. وكانت سكة هذه البلاد امة لا يعلم لها اسم عام بل يطلق عليها في الغالب اسم سايبانة او لا بونية فنية. وامام فاصلهم من بلاد آرال والثاني من فرع من امة النثر. وكانوا يسمون انفسهم «ما اتين» اي رجال الارض. ثم بعد نزولهم

في البلاد الواقعة على شواطئ بحر البلطيك صاروا يسمون انفسهم باللغة الننية «سوما لا يمت» وترجمت رجال البحر. وانتشروا في الجنوب في كل المنطقة الجنوبية الشالية من البلاد المعروفة عند اليونان باسم قلطية والتي سماها الرومان فيها بعد جرمانيا وعند ما تقدم القلطيون نحو القرن السادس ق.م. الى واسط اوربا وشالها ظلت ام السايبانية لتنجي الى الشمال الى ان بارحت سواحل البلطيك الجنوبية وانتشرت في البحر وشبه الجزيرة التي أطلق عليها فيما بعد اسم سكندينايا. ووصل القلطيون الى جزر كايتين من القبور والاسلحة القلطية التي وجدت فيها

وفي القرن الاول للميلاد كان في اسج امة السيتونة التي يظهر انها كانت قلطية الاصل. اما امة السايبانية فبعد ان طردها القلطيون من سواحل البلطيك الجنوبية طردوا نحو شالي شبه جزيرة سكندينايا فرع اصغر من نسلهم ساء القلطيون فنة ولم يبق منهم الا عدد قليل يعرف الآن باسم لانوبيين. واما اسم فنة فلا وجود له في اللغات المعروفة عندنا بالننية لانه ليس فيها حرف الفاء وهذا الاسم ليس جرمانياً كما ظنه البعض فلا راجح اهم لم يحدوه بانفسهم بل أطلقوا عليهم القلطيون الذين قلطوه فيما بعد الى الامم الجرمانية. وفي اللغة الغالية القلطية تفيد لفظة فيون معنى لامع فضمية القلطين امة السايبانية فنية كان اما بسبب لون شعرهم فانه كان اشقر فلحقا واما لانهم كانوا يسكنون البلاد الشرقية اي المضيئة الالامعة وهو الارح خصوصاً وانهم كانوا يقطنون بلاداً في شرقي الامة القلطية التي كانت في الجنوب الغربي عنهم فيكون اسم فنة عندهم بمقابلة اسم شرقيين عندنا

وفي القرن السادس ق.م. يكن في البلاد الشمالية سوى ام السايبانية ولم يكن يعرفها اليونان مع ان البحار النيبينيين كانوا يعرفون البحر الشمالية وسواحل بحر البلطيك الجنوبية وكانوا ياتون بحر البلطيك على سفنهم لنقل الكهرباء من موانيو. وكان تجار سكيشيون ياتون

تلك المراتب بـ ١٠ بالقصد نفسه. والقلطيون كانوا قبل وصول
 الجرمانيين مستقرين على سواحل البحر المذكور. وفي
 القرن الخامس ق. م. عرف إيكانيوس بوجود
 البحر الشمالي وبحر البلطيك. وكان السكيثيون يطلقون
 عليها سويقاسم الاوقيانوس المصلي باللغة السكيثية «مالكي»
 لانهم كانوا يقتاتون خصوصا بالحليب. واما الاوقيانوس
 الشمالي فكانوا يسمونه متجيما تشبيها بالبلن الرائب
 فلذلك سمي إيكانيوس الاوقيانوس المذكور باسمه السكيثي
 اي اوقيانوس مالكي. وعرف ايضا بوجود جزيرة كبيرة
 في هذا الاوقيانوس يقال انها جزيرة صقلية في الانساع
 فتوسعت من بعده معارف اليونان الجغرافية وامتدت
 قليلا نحو شمالي اوربا. وذهبوا الى وجود سكان في تلك
 الجزيرة البعيدة ولجهلهم اسمهم التاريخي اطلقوا عليهم اسم
 شماليين (هيبوريس) وكانوا قد اطلقوا هذا الاسم
 على امة التراقا التي كانت في شمالي بلادهم. ولكن لما
 توسعت معارفهم الجغرافية صاروا يطلقونه على الامم
 الساكنة بلادا ابعد من بلاد التراقا نحو شمالي غربي
 اوربا وشمالي شرقي آسيا. وفي القرن الرابع ق. م. زار
 بيشاس من ماسيليا خليج متونوموس ويعرف الان
 باسم كوريش هاف وفريش هاف حيث كانوا يجمعون
 الكهرباء. ويبحرون بها. وحيث كانت جزيرة ابالكيا
 المعروفة عند القلطين ببالطيا او بالتزيا ومعناه عديم
 حزام ومنه اشتق اسم بحر البلطيك اي البحر الخرم وقد
 عني تيمه الصقلي هذه الجزيرة بقوله انه كان امام بلاد
 السكيثيين المسماة باللغة الفنية بانوما وباللغة الفينة قانا ياما
 اي بلاد الفانة جزيرة كانت تدفع امواج البحر الكهرباء
 اليها في فصل الربيع. وكان زينو فون اللبساكوفي يعلم
 ان جزيرة بالطيا كانت على مسافة ثلاثة ايام عن الساحل
 السكيثي. وبلينيوس اطلق اسم ابالوسيا او ابالكيا على
 الجزيرة المذكورة وذكر انها واقعة في جوار السواحل
 الجرمانية وانه كان فيها الكهرباء والمرجح انها نفس جزيرة
 نيرونغ وان اليونان كانوا يسمونها جزر الكهربائية اي التي

يوجد بها كهرباء. وكانوا يعرفون ان موقعها في طرف
 الطريق التجارية الشمالية المؤدية برأ من بحر الادرياتيك
 الى بحر البلطيك. وقد ظنها البعض في طرف هذه الطريق
 الجنوبي في جوار البندقية. اما بيشاس الذي كان قد
 شاهد خليج متونوموس فعرف من القلطين البريطونيين
 بوجود جزيرة او بلاد بحرية اسمها «تولة» معناه بلاد
 المد في اللغة الغالية وكانوا يظنون انه يمكن
 التوصل اليها من شمالي بريطانيا اي من جزر اوركادة
 في سنة ايام هذه البلاد هي نفس بلاد نروج المعروفة
 عندنا وكانوا يسمونها ايضا لولوخ لاي بلاد الخلفان
 والبحيرات. وعرف فيليبس من الشيرة ان اسم بحر مالكي
 في لغتهم الجرمانيات (موري ماروزي) وانه في الشمال
 كان يسمى البحر المتجمد (موزكرين باللغة الايرلاندية).
 وفي القرن الاول ق. م. كان لايزال السباح الجغرافيون
 يجهلون اسم سكدينافة مع انه كان يطلق في ذلك
 التاريخ على سكانها وهي قسم صغير من سكديناقيا الحالية
 ولما اصل وضع اسم سكديناقيا وسببه فهو ان اليونان
 منذ القرن السادس ق. م. كانوا يطلقون اسم سكيثيين على
 فرع من نسل يافث مؤلف من ام عديدة. وعند ماورد
 ذكرهم في التاريخ كانوا يسكنون البلاد المعروفة الان
 ببلاد تركستان. فسار منهم جماعة نحو الجنوب الشرقي
 وتآلف منهم الفرع الساتي وكان مؤلفا من اربع عيال
 الاولى ساتي الهندوس. الثانية ساتي الزامورافة ان
 الهامورجة او الامورائية وكانوا يسكنون ما وراء
 مارجيانة. الثالثة ساتي ارمينية وكانوا في مقاطعة ساقازينة.
 الرابعة ساتي كاريا على ضفتي نهر هراسوس وألفت
 جماعة اخرى منهم العيال الانية الاولى الباراداس ان
 البارثة الاصليون (ومعنى بارثة المنفصل والمنفى). الثانية
 الدافة ومعناها اللامعة. الثالثة المساجتية اي جنة نهر
 مس. الرابعة الفاركة ومعناها المنينين او الذئاب وكانوا
 في بلاد هرقانيا وهي بلاد المرقانيين او الفاركة. ونزحت
 جماعة ثالثة منهم نحو الشمال الغربي ونزلت السهول

التسعة بين نهري دون وديستر وانقسمت هناك الى فرعين
 الاول الفرع السكولوتي وهو السكيثي الاصلي ونزل على
 ساحل البحر الاسود الثالثة . والثاني الفرع السرماتي
 ونزل البلاد الواقعة الى شمالي بلاد السكيثيين المذكورة .
 فخرج من الفرع السكولوتي ام الجعنة ومن الفرع السرماتي
 القفدة او السرب وتألف منهم الشعب المعروف حالياً
 بالسلافي واما الجعنيون الذين اشتهروا في التاريخ فهم
 الجعنيون الاصليون والداقة والغوتة . وفي ايام هيرودوتس
 كان قد انفصل الجعنيون عن السكولوت او السكيثيين
 وكانوا يجاورونهم من الجهة الغربية . وفي ايام الاسكندر
 المكودي كانوا يجاورون بلاد مكدونية وحاربهم الاسكندر
 نحو سنة ٣٣٥ . سنة ٢٩٢ ق . م . انتصر دروميشاتيس
 ملك الجعنة على ليزياخوس ملك ثراقه . وفي ايام اغسطس
 نزع ٥٠,٠٠٠ نفس من الجعنيين وانضم اليهم جماعة من
 الموزة او الفلطين الكهريين كانت قد انت من موزيا
 الاسيوية ونزلت في قسم من بلاد ثراقه سميت موزيا
 نسبة الى الموزة . وبعد ذلك بمدة قصيرة قام على الجعنة
 ملك اسمه بوير بست ومعناه كاسب الشرف وجمع تحت
 سلطته الجعنيين واخوانهم الداقة وبعض شعوب اخرى
 من ام مختلفة . فانضم الجعنيون والداقة وصاروا شعباً
 واحداً فكان يسميهم اليونان جنة والرومان داقه . وفي ايام
 دوميتيانوس استولى دكيالوس الملقب ديور يانيوس على
 زمام الملك والزم الرومان بان يدفعوا له جزية سنوية .
 وكان سابقاً مستشار وعرف (غودي) الملك دوراس .
 الا ان طرايانوس حارب الداقة وانتصر عليهم دفعيتين
 وجعل بلادهم ولاية رومانية وذلك سنة ١٠٦ ق . م . ثم
 استعادت بلاد داقية استقلالها سنة ٢٤٠ . الا ان
 القوط المجيديين استولوا عليها بعد وسكوها . فسميت
 بلاد داقية جديدة نسبة اليهم وقد اسم داقية من
 التاريخ ومن جغرافية تلك البلاد القديمة
 وكان القوط (او الغوث او الفسطاط القوط أشهر)
 في الاصل قبيلة من الجعنيين كما يستدل من اسمهم فان

(غوتر) معناه حاذق وهو يشتق من اسم جنة (جنس)
 ومعناه حذق . وفي القرن الرابع ق . م . صار القوط
 ذوي نفوذ بين الجعنيين فان احد ملوك الجعنة كان اسمه
 غوتيلاس (اي غوث الصغير) واقترب فلبس المكودي
 بابتو . وفي اوائل القرن الاول للميلاد اشتبك
 احد شباب الغوثيين واسمه كاتوالدا او هادوفالدا
 (اي قادر في النزال) في حروب الرومان ضد امه
 اسمها رجال السير (ماركوماني) . وبلغ القوطيون
 اعلى درجات القوة نحو سنة ٢٨٠ لما كان امبرم ارما
 ناريك الذي امتدت سلطته على القوطيين والسلاف
 والفنة من نهرون الى الدانوب والقسطنطين . ولما كانت
 الشعوب الجعنية او القوطية قد انتشرت حتى القرن
 السابع للميلاد في البلدان الواقعة في جنوبي اوربا
 امتزجوا بالشعوب التي كانوا ساكنين بينها في ايطاليا
 وفرنسا واسبانيا . فحسروا وحدة جنسيتهم والصفات
 المخصوصة بهم واعتنقوا الديانة المسيحية فحملهم ذلك على
 ترك خرافاتهم الدينية وقسموا كثيراً من تذكارات اسلافهم
 التاريخية . وكان قد انتهى تاريخ الشعوب الجعنية
 بانقراض الجعنيين والداقة والقوطيين ولم يبق من
 السكيثيين سوى الفرع السرماتي او السلافي . الا ان عدة
 قبائل من العائلة الجعنية كانت قد نزلت قبل ذلك
 التاريخ الى جرمانيا وسكندنافيا ونقلت اليها على انفسها
 ونقلداتها فيكون اصل اكثر الشعوب الذين
 سكنوا قديماً جرمانيا وسكندنافيا من الفرع الجعني وليس
 من الفرع السرماتي . واما البلاد التي كان يسكنها
 الجعنيون في الاصل فكان يجدها من الشمال الشرقي بلاد
 السرماطة . ومن الغرب بلاد الفلطين ومن الجنوب
 اليونان والرومان اي انها كانت في الطريق التي سارت
 بها اكثر الامم التي نزلت من آسيا الى اوربا في القرون
 الاولى قبل الميلاد وبعده . فالجئات القبائل الجعنية الى
 المسير مع تلك الامم النازحة نحو الشمال والغرب . وابتداءً
 نزحهم في القرن الخامس ق . م . واستمر حتى القرن

الاول للبلاد . وسارت قبائل جنية في اوائل ذلك
الزمان نحو الشمال الغربي ودخلت البلاد التي كان قد
سماها اليونان اولاً هيربوري اي الشمالية ثم القلطية .
ودفعوا نحو الغرب الامم القلطية التي كانت قد حلت
تلك البلاد منذ بضعة قرون . وفي اوائل القرن الاول
للميلاد تمكّنوا من الحلول على ضفة الرين اليمنى . وقبل
زمان يقصر كان يعرف الرومان أكثر اسماء تلك الامم
الجنية ولكنها لما لم تكن منضمة سوية لم يكن يعرف لها اسم
عام . ومع ذلك كانت تلك الامم تعرف بوجود رباطات
قريبة قريبة فيما بينهم . واهن كن من اصل واحد . وكن
يعتقدن باهن جميعاً من ذرية تيوسكواو تيوسكوس
ومعناه المولود من السماء او ابن السماء (واسم باليونانية
زيوس اوزس) والارض . واذ كن جميعاً من اصل
واحد يعرف بالالمانية القديمة باسم تيود اتخذن ايضاً
اسم تيودسك اسماً عموماً لهن جميعاً . وفي القرن الاول
ق م . حاولت بعض قبائلهن الحلول على ضفة نهر
الرين اليسرى وادعين باهن اخوات واقارب (تيودسك)
ومعناها ابنا ذرية واحدة) جيرانهن الغالو رومانين
فترجم الرومان هذه التسمية الى اللاتينية واطلقوا عليهم
اسم جرمان ومعناه ابنا اصل او ذرية واحدة . وكان
هذا الاسم في الاصل مخصوصاً بهم ثم أطلق على الامة
جميعها .

وبعض القبائل الجرمانية التي كانت متوطنة في
سواحل بحر البلطيك تبعت القبائل الجنية التي كانت
تقربهم الى سكدينافيا . وفي القرن الرابع ق م . عبرت
تلك القبائل الجنية بحر البلطيك لتتوطن في جزره وفي
شبه جزيرة سكدينافيا . فالذين نزلوا في البلاد المعروفة
عندنا باسم سكانيا وجدها مغطاة باغراس شجر الزان
الفضة . فلذلك سموها جزيرة او بلاد الظل . ولما كان
القدماء يعتقدون ان الارض خرجت من المياه كانوا
يعبرون في أكثر لغاتهم القديمة عن الارض بلفظة معناها
جزيرة . واسم جزيرة في السنسكريتية (آيا) معناها

خارج من الماء . ولذلك كانت لفظه آيا في اللغة
السكثية تدل على ارض وجزيرة . وآيا كانت الامة
الارض . وفي اللغة البلاجمية كانت لفظه آيا ومعناها بلاد
وجزيرة اسم البيلوبونيس وئساليا الاصلي . وفي ايطاليا
كان معنى اسم مساليا باللغة البلاجمية بلاد الوسط .
وباليونانية ايضاً معنى آيا جزيرة كما يتبين من اسم جزيرة
في نهر فازيس التي كانت يعتقد اليونان انها نفس آيا
العدراء التي انقلبت جزيرة عند ملاحتها نهر فازيس .
وفي ايام اوميروس كانوا يطلقون اسم آيا يا ومعناه ساكن
جزيرة وهو مشتق من آيا على الجزر الواقعة في طرف
الاقيانوس وفي اللغات القوطية كانت لفظه آيا تدل
على جزيرة أكثر من بلاد . ولفظة جزيرة نفسها كانت
تدل في بعض لغات على البلاد . ففي اللغة السنسكريتية
لفظة دثيا معناها جزيرة وهي تدل ايضاً على بلاد نحو
ساقادقيا ومعناها بلاد الساقه او جزيرتهم . وفي القدم
كانت لفظه ليل ومعناها جزيرة عند الفرنسيين تدل
على جزيرة وعلى بلاد . وهكذا القوطيون لكي يعبروا عن
جزيرة الظل كانوا يقولون سكادفن أي اي الجزيرة الغضة
من سكدفين غص وسكدفوس ظل . فاخذ الرومان لفظه
سكافن أي وجعلوها سكادناني واليونان جعلوها
سكانديا ثم اختصروها فقالوا سكنديا . وبلينيوس اول
مؤلف قدم ذكر اسم سكدينافيا . وكان يظنها جزيرة
كبيرة موقعها في خليج كودان المعروف الان بمضيق كيتفات
تخترقها جبال سيثو وتعرف الان بجبال سيثي روجين ان
كيولن . وذكر ايضاً جزيرة سكنديا ولم يعلم انها نفس
سكدينافيا وان سكنديا مختصر سكدينافيا . ومن الغريب
ان تاقطوس كان يجهل اسم سكدينافيا . ولما بطليموس
تكلم عن عدة جزر اسماها سكنديا ولا رب في انه عني
بها جزر بحر البلطيك المعروفة قديماً باسم كودونونيا (وهي
سلاندا) وبرجي ودمونا واتيما (اتيما) وغيرها . ثم انقلب
اسم سكانن أي فيا بعد فصار سكادني وسكاني وفي هذا
الاسم لشبه الجزيرة المعروفة الان باسم سكانيا والمؤرخ

فردجير الفرنسي كان يعلم بلأرب معنى اسم سكنديناغيا لانه جملة في الالمانية «شانتان أو» اي جزيرة الظل وهو ترجمة اسم سكنديناغيا . وأما جورننس وبولس وابن ورنفريدو بالأجمال سائر كتاب القرون الأولى للبلاد فكانوا يستعملون اسم سكنديناغيا وسكانزا (عوضاً عن سكانسيا أو سكانيديا) فظهر الكتاب الأقدمين وكانت معرفتهم عن تلك البلاد ناقصة كما كانت معرفة بلينيوس وأسترابون وبطليموس ثم فقد اسم سكنديناغيا في القرون المتوسطة عندما زادت معرفة الناس عن أسوج ونروج والدانرك ونقصت عن المؤلفين القدماء . فأدالميري استعمل في كتاباته اللاتينية أسماء نورمانيا وسفيونيا ودانيا للدلالة على البلاد السكندنافية . وسبق القرون الحديثة أرجع العلماء بعد البحث والتدقيق اسم سكنديناغيا للدلالة على البلاد التي يسكنها الأسوجيون والدانرجيون والدانركيون

وأما قبائل العائلة الجنيّة فكانت تأتي للاستيطان في البلاد السكندنافية مع بعض اسم من شمالي جرمانيا وكانوا يهيرون أهالي تلك البلاد والأقدمين من النّسب والقلط على أن ينزحوا ويخلطوا بمحلائهم . فالنّسب نزحوا إلى الشمال والشرق والقلط إلى السيتونيين والذين استقروا في أسوج ثم نزحوا نحو جنوبي وغربي البلاد . إلا أنه بقيت بعض الأمم النّسبية في المحلات المستورة كجبال أسوج ونروج وفي الجزر المجاورة خصوصاً في سامساي . فخرج منهم عدة قبائل ذكرها بطليموس تحت اسم برغيو وهلين وفيونفيلوت وفرغير وليونيدا وتوست والنّسب المتزحلقة (سكرد فتر) إلا أن هذه القبائل بقيت خاضعة للام الجنيّة وبعد بضعة قرون امتزج بعضهم والبعض انقرض فلتخص حق الانصاف باسم سكنديناغة بالشعب السانديين سكان البلاد وهو الشعب الجني . وهويتم إلى ثلاثة فروع وهي السّفية والقوط والدانة

السّفية أو الأسوجيون . فقبل وصول السّفية إلى الشمال وبعد انقضاءهم عن الجنيّين في جنوبي شرقي أوروبا كانوا على ما يظهر قد استوطنوا حتى القرن الثالث ق م . سواحل بحر البلطيك وفي شمالي جرمانيا وغربي بلاد الغانة (واسم باللغة النّسبية بأنوما) ثم نزحوا من ثم إلى شوي جزيرة سكنديناغيا حيث أسسوا مملكة السّفية . وأما اسم سّفية فعناه صاحب حركة وهو يشتق من سفيقا أي حرك . ومنه اشتق فيما بعد اسم سفيكار ثم صار سفيرج وسوياريكا بالأسويجي وسويدي بالفرنسي وهو اسم الشعب الأسويجي الذي يسكن بلاد أسوج وأما القبائل القوطية وهي من العائلة الجنيّة فنزحت نحو القرن الرابع ق م . نحو سواحل بحر البلطيك وبعضها حل بين القبائل القلطية واستوطن عندها . وقد ذكرهم تاقيطوس باسم قوطيني أي منسوب إلى القوط . وأما القبائل الباقية فتقدمت نحو البحر حيث وجدها السّخ يغياس عند مرورهم نحو سنة ٢٢٥ وذكروا باسم قوطونيليونيوس وتاقيطوس ذكرها بنفس الاسم مع اختلاف قليل في النّسبة . وفي أيام تاقيطوس انتشر القوط في سواحل بحر البلطيك الجنيّة وحلّ بعضهم غربي بلاد السّفية في الفونلاند أي بلاد الغوث والقوط . وبعضهم حل في الجزر المجاورة لآسوج وما بقي منهم استقر في شمالي جرمانيا . واتخذ نسل القوطيين في سكنديناغيا اسم قوطة . وما كان يزيد ملاً لا تخافوه وان غوتو ومعناه حاذق كان لقب الملك أودينوس وكانوا يعتبرونه جدّهم فذلك كانوا يلقبونه انفسهم قوط تود أي الشعب الحاذق أو قوطيفوت أي القوط الذين من نسل غوث أو قوط . وقد سماهم بطليموس غوتيا وبروكويوس غوتاي وبلينيوس غوداي . وكان اسم القوط في شرافة البحر الأسود إلى استروقوط وقيسقوط انقسم القوط في سكنديناغيا في القرون الأولى للبلاد إلى قوط شرقيين (أستراقوطر) وإلى غربيين (فستراقوطر) وفي القرن السابع للبلاد ظهر فيهم قسمان جديداً وهم البحرينيون (سايقوطر) وكانوا في الجزر شرقي أسوج خصوصاً جزيرة غونلاند . وقوط الروابع (فغورغوت) وسفيجت كذلك لأنها كانت في غربي البلاد التي كانوا يعتقدونها

كبيرة الزواجر . وامتزج القوط اخيراً بالسفينة وصاروا قسماً منها من الشعب الاسوجي اي شعب السفينة . واما الذين لم يمتزجوا الى الاسوج بل تركوا في سواحل البلطيك شمالي جرمانيا فخافوا على اسمهم . وانتقموا الى قوط المرفأ (رايدغوتر) وكانوا في سواحل البحر بين هري اودرو والي . ولى غوته المجر (إي غوتر) وكانوا يسكنون جزر دانرك واسوج . ف هؤلاء امتزجوا بالدانمركيين كما امتزج اخوانهم في اسوج بالسفينة

الدانة او الدانمركيون * ثم ان عدة قبائل من العائلة القوطية من ذرية الداقا او الدافيكه حذت حذر اخوانها القبائل القوطية ونزحت من بلادها جنوبي جبال كربات وحلت معها في سواحل بحر البلطيك غربي القوطونة حيث وجدها في القرن الرابع ق . م . يثياس المسييلياني وذكرها باسم دوقبونة او دافيكونة اي من نسل الدافيكيين . واذ كانت من نسل الداقا اتخذت اسم اجدادها فسميت دوقبونة . والظاهر ان اسم داقا كان معروفاً منذ زمن قديم عند الفنة في نروج فان اللابونيون لا يزالون يسمون الدانمركيين داج وهو كاسم داقا ومن دوقبونة اشتق اسم دانه . وأطلق اسم دانرك ومعناه سير الدانه على سكانها موطن الدانه . وحيث ان القوط كانوا سائدين على الدانه في بلاد الدانرك الحالية كانت تعرف هذه البلاد في الشمال باسم غوتلاند اي بلاد الغوث وبقيت كذلك حتى القرن الثامن . واقدام التواريخ الدانمركية وفي تاريخ اسروم في سيلندا وتاريخ بيكولستر نسي الدانرك داقية وغريغوريوس الطوري نحو سنة ٥٦٠ ذكر اسم دانيا ودانونيا

وفي القرون الاولى للبلاد دخل الدانيون الذين كانوا في شمالي غربي جرمانيا سيلندا وسكانيا وهالاندنا حيث امتزجوا بالقوط . واما الانفلة وهم شعب جرمانيا فاستقروا حتى القرن الرابع في شبه جزيرة جيلند وجزيرة فيوني (واسمها بالقلطية فيون اي جزيرة يضاة او شرقية) وكان يسكنها قبلاً شعوب قلطية نظير الكبرة والتونونة

(بالقلطية توتا اي قبيلة) وعندما نزع اكثر الانغليين الى انكلترا استولى الدانيون تحت قيادة هلمج وابوهولف الملقب بالقصير على جيلند واستقروا فيها . وامتزجوا فيها بالانغليين الذين لم يخرجوا منها بحيث صار للدانمركيين في جيلند جدان وهما داف الدانمركي وانغول الانغلي . وفي القرن السادس انتشر الدانمركيون في المجر والمجاورة لجيلند في بحر البلطيك ايضاً . وفي القرن السابع في زمن الملك انغار الملقب برحب الصر كانوا قد استولوا على كل بلاد الدانرك الحالية وعلى سمس شرقي بلاد الانغليين القديمة وسكانيا وقسم من اسوج . وكانوا ينقسمون حيث انهم الى قسمين دانمركيين جنوبيين ودانمركيين شرقيين . فالجنوبيون كانوا يسمون ايضاً غريين (وست ديني) لانهم كانوا يسكنون جيلند وشمالي المانيا وهما الى الجنوب الغربي من الدانمركيين الشرقيين . والشرقيون (ايست ديني) كانوا يسمون ايضاً بحررين (ساي ريني) لانهم كانوا يسكنون جزر بحر البلطيك وفي شمالي شرقي الغريين . ونحو القرن الحادي عشر للبلاد اتخذ الدانمركيون اسم دانسكي او دانيسكي اي من نسل دانه ومنه اشتق اسم دانوا بالفرنسوية واما دانرك ودانمركيون فعنه سير الدانه كما تقدم

الغروجيون والنورمنديون * واما نروج فكان يسميها البريتونيون في ايام يثياس توله ولم يكن يسكنها غير قبائل فنية . وعندما دخلها قبائل جنية ودفعت الفنين منها صاروا يسمونها لوخ لاي اي بلاد البلواغيز . وكان السكوتلانديون يسمون الغروجيين فيون لوخلاناخ اي لوخليين ييض او شرقيين تميزوا لم عن الدانمركيين الذين كانوا يسمونهم دواب لوخلاناخ اي السود او الغريين . واما اسم نروج او نروج ومعناه بلاد الشمال فاطلقه الدانمركيون على هذه البلاد وكانوا يسمون الغروجيين «نردمين» اي رجال الشمال و نرمان اي نورمنديين . واما الامم المجتعية التي استقرت في نروج القديمة في الروجة والهرولة والرومة والبرغدة فالروجة

٢. قاعدة كوتية سكندندي المار ذكرها . سكانها ١٥,٠٠٠ . فيها عدة معامل اهمها لعل المكناس والآلات والمصنوعات الحديدية والفزل والشالات والزبركات والاعضاء الاصطناعية وغير ذلك . فيها بنوك وجرائد وعدة كنائس ومركز مدرسة «يونيون كويج» اي مدرسة الاتحاد . وهي من اقدم مدارس العلوم في البلاد . أول من نزل المدينة أرنت فان كرليارسنة ١٦٦١ وأنشأ بها حصناً . وسنة ١٦٦٠ ذبح الفرنسيون والهنود اهلها ولم يتركوا فيها غير ٦٠ نساً من الشيوخ والاطفال وافتتحت ثانية سنة ١٨٤٨ وحدثت فيها مقتلة عظيمة . ثم أُنحِت بالولايات المتحدة سنة ١٧٩٨

سكوباريوس

اطلب وزال

سكوت

Scott

اسم لاحدى عشرة كوتية في الولايات المتحدة

الامركية وهي

١. كوتية في جنوبي غربي فرجينيا . مساحتها نحو ٤٥٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٥ ألفاً . معظم تربتها جيد وفيها كثير من الفحم الحجري والحديد . اخص حاصلاتها الحبوب والسمن والسكر والعسل والدبس والصوف . قصبتها ستيليل

٢. كوتية في ميسيسيبي . مساحتها نحو ٦٠٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠,٠٠٠ . فيها كثير من غابات الصنوبر واكثر ارضها رملية قاحلة . أهم حاصلاتها الحبوب والقطن .

قصبتها هلبورن

٣. كوتية في غربي اركانسس فيها عدة انهار . مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٦٠,٠٠٠ . اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والقطن والصوف .

قصبتها ولدرن

٤. كوتية في شالي شرقى تسي . مساحتها ٢٠٠ ميل

كانت قبيلة قوطية تنقسم الى روجة اصحاب املاك في البلاد يتوارثونها فيما بينهم . ولك روجة الجزر وكانوا في الجزر المجاورة لروجلاندا اي بلاد الروجة وكانوا يعيشون بالصيد والقرصانية . وإما الهرولة ومعناها سيف قصير فالراجح انها كانت قبيلة مجاورة للروجة او متحدت بها لان اودس النشيط واحد بالامانية اوتواكار كان من اصل روجي . وكان امير الهرولة . وإما الرومة فكانوا مستقرين على ضفتي (روم الن) اي نهروم في الهروماريك اي بلاد الرومة . والذين كانوا يتصلون بالهادالاندا كانوا يسمون هادارومة . وإما البرغنديون فكانوا من اصل قلطي وكانوا قد امتزجوا من قديم الزمن بالقبائل الجرمانية وقبل ان ياتوا الى برغونيا القديمة ليسكنوها مرّوا بسكندنيايا وجرمانيا . وكانوا يسمون البلدان التي يحلون بها فرغونيا اي الكرسة لاله الرعد . وفي سكندنيايا كان اكثر البرغنديين في جزيرتي نروج وهما برغندا وبرغندار هولم وهي بورن هولم الحالية

سكندنيايا

Scandinavia, Scandinavie

او سكندنيايا او سكندناوة . اسم قديم للبلاد المعروفة الان باسم اسوج ونروج والدانرك وجزيرة ايسلاندة وهذا الاسم مشتق من سكنديا . وهي ولاية قديمة في جنوبي اسوج . وقد سبق الكلام عنها في اسوج ودانرك وايسلاندة في مجلد ٣: ٦٦٢ و ٧: ٥٦٣ و ٤: ٧٦٣ وسبق في الكلام عن نروج في بابها . اطلب نروج

سكندندي

Schenectady

١. كوتية شرقية في ولاية نيويورك الامركية يمر بها نهر موهوك وعدة طرق حديدية . مساحتها ٢٢١ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . تربتها مخصبة . أهم حاصلاتها الحنطة والذرة والشوفان والبطاطة والقش والتبغ والصوف وفيها الخيل والبقر والمخازير والفحم وغيرها

مكوت

Scott

١. توماس سكوت قسيس انكليزي ولد سنة ١٧٤٧ ومات سنة ١٨٢١ سب سنة ١٧٧٤ وتلقب على عدة مناصب دينية. وله عدة مؤلفات اشهرها تفسير للكتاب المقدس في ٦ مجلدات كبيرة وكتاب صغير «عنوان قوة الحق» تكرر طبعة دفعات

٢. داود سكوت مصور حارر سكوتلاندي ولد سنة ١٨٠٦ ومات سنة ١٨٤٩. له عدة صور جميلة ورسوم محفورة جميلة ايضاً وتأليف نشره شقيقة

٣. جيمس سكوت ساحر سكوتلاندي شهير عاش في القرن الثالث عشر وقبل توفي سنة ١٢٩١. صرف عدة سنين في مالرك اوربا وقطن مدة بلاط الامبراطور فردريك الثاني. فألف بناء على طلبه عدة تأليف فاشتهر في اوربا ولا يزال كثير من اهالي سكوتلاندة يتناقلون اخبار قوته الغريبة وجسده دقي من اهل الحجم وذكره عدة من مؤلفي الايطاليين. وقال كيدن ان كتب سكوت البحرية كانت لا تزال في ايامه محفظة وقال ايضاً انه كان من رهبان ذلك الهل في نحو سنة ١٢٩٠. وانه لما اشتهر به من التعق في العلوم عدّه العموم ساحراً

٤. السارولتر سكوت شاعر انكليزي ومؤلف روايات شهيرة ولد في ادنبروس سنة ١٧٧١ وتوفي سنة ١٨٣٢ شرع في بادىء الامر في تعاطي القوانين وصار سنة ١٧٩٩ شريكاً لكونتية سلكرك ثم كاتب المجلس في ادنبروس سنة ١٨٠٦. فمكتشفت هذه من مارسة ما كان يميل اليوهو المحب في الآثار وقصص الحكايات. فنظم كثيراً من الحكايات شعراً ونال لذلك مركزاً بين شعراء الانكليز. الا انه لم يرض عليه زمن طويل حتى ترك الشعر واخذ يكتب نثرًا ولول ما كتب رواية «وارلي» فاقبل عليها العموم ونجحت نجاحاً عظيماً واخذ من ثم يكتب الروايات فكتب متاعدة وتتناز رواياته وكتابهات يحسن وصف الطلياع وتنبئ الاحداث الطلية بين الاشخاص وصف الاماكن

مربع سكانها نحو ٦٠٠٠ فيها كثير من فحم الحجر. أم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والصل والصوف. قصبتها هنتشيل

٥. كونتية في شيالي كتيكي. مساحتها ٢٤٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٢,٠٠٠ تربتها في غابة الخصب. يكثر فيها الحجر الكلسي الازرق. اخص حاصلاتها الحبوب والسمن واللبس والتبغ والصوف. قصبتها جورجتون

٦. كونتية في جنوبي شرقي انديانا. مساحتها نحو ٢٠٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠,٠٠٠ اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن واللبس والصوف. فيها عدة معامل للجلات وغيرها. قصبتها لكسنتون

٧. كونتية في غربي آيوني. مساحتها ٢٥٥ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ١٢,٠٠٠ فيها كثير من فحم الحجر والحجر الجيري. اخص حاصلاتها الحبوب والبطاطة والصوف والسمن. فيها عدة معامل للجلات وغيرها قصبتها ونستون

٨. كونتية في جنوبي شرقي مينيسوتا. مساحتها نحو ٤٢٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٢,٠٠٠. اخص حاصلاتها الخصب والحبوب والسمن والصوف. فيها عدة معامل قصبتها شوكاوي

٩. كونتية في شرقي أيبوا. مساحتها ٤٥٠ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ٤٢,٠٠٠ فيها فحم الحجر والجير. اخص حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والجبن والعمل والصوف. فيها عدة معامل للآلات الزراعية والتوراب والفرميد والجلات والاكسية والاثاث وسبك الحديد والكلس والسرورجة والصوف والتبغ وغير ذلك. قصبتها نانتيرت

١٠. كونتية في جنوبي شرقي ميسوري. مساحتها نحو ٤٠٠ ميل مربع. وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والبطاطة واللبس والصوف قصبتها

١١. كونتية في غربي كنساس. مساحتها نحو ٧٢ ميلاً مربعاً تربتها خصبة

والمرائد وصفاً في غاية ما يكون من الطلوة ويزج المناظر
الحرة بالحدائق العظيمة المعجبة إلا أنها لا تخلو عما
منه القارئ أحياناً ويكثر أحياناً من إعادة معنى أو رده
ويزجك أحياناً في الربط بين أشخاص أو ظاهراً معاً وجمع
الसार ولعمرك كثر ثروة من الثمن رواياته فابناع ملك
ابو تسفورد على التويد حيث أقام مدة طويلة لكنه خسر
كل ماله تقريباً سنة ١٨٣٦ فاستأنف العمل بالمجد
فكتب حياة نابوليون في عشرة مجلدات أذاعها سنة ١٨٣٧
فلم يقبل عليها العموم فعاد إلى تأليف الروايات ومات
بعد ذلك بمدة لا فرط في العمل والتعب طمعا بما يهدهونه
فتميل في أدبهم بناية تذكر أرتفاعها ٢٠٠ قدم وداخلها
تقال له من الرخام نحتة سنبل وصورة البناية في الدائرة
مجلد ٢: ٦٩

٥. وينفيلد سكوت قائد امريكي ولد سنة ١٧٨٦
ومات سنة ١٨٦٦ دخل الجيش سنة ١٨٠٨ وتقلد عدة
مناصب مهمة أهمها قيادة جيش الولايات المتحدة العامة
تقلدها سنة ١٨٤١ وحضر عدة حروب سنة ١٨٣٩
وقف بسياسته السلفية الحرب التي كانت على وشك الوقوع
بين بلاده وإنجلترا على مسألة حدود املاك إنجلترا في
امريكا سنة ١٨٥٩ عين معتمداً لحكم ما نشأ من
المشاكل بين دولتيه وامريكا لاختلافها على بعض
الحدود فحسمها على احسن الوجوه

سكوتشي

Sequatchie

١. كوتية جنوبية في ولاية تنسي الأمريكية. مساحتها
نحو ٣٦٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٥٠٠٠٠ فيها معادن
الحديد وغيره وقصبتها دونلاب

٢. نهري الكوتية المذكورة طوله نحو ١٠٠ ميل

سكوتلاند

Ecosse, Scotland

في جبالها أنهارها وبحيراتها وأجوانها تنقسم سكوتلاند
جغرافياً إلى قسمين أولها الأرض الجبلية أو المرتفعة
وبالانكليزية «هايلاندس» وهي الواقعة في جبال غربيين
وثانيها الأرض المنخفضة وبالانكليزية «لوولاندس» وهي
الواقعة جنوبي الجبال المالفة الذكر إلا أنه يكاد لا يوجد
فيها بقعة من الأرض خالية من الجبال أو المنخفضات فإنها
تنقسم من حيث الجبال إلى خمسة سلاسل متعاقبة من جزيرة
إلى جزيرة منتظم من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي وهي
١. الجبال الشمالية المنخفضة في كوتيتات سوثرلند وروس
وإندرس وهي الحد الفاصل بين الأنهر التي تنصب في
الانفنتيك وبين التنمية في جربانيا إلى البحر الشمالي.
وارتفاع اعلاها نحو ٤٠٠٠ قدم ٢. جبال غربيين الثالثة

ويقال اسكوتسيا أيضاً وقديماً كليدونيا هي القسم
الشمالي من جزيرة بريطانيا العظمى وأحد الممالك الثلاث

من «لوخ أ» على ساحل الأتلتيك إلى جوار ستونها فن
 وأبرد في على ساحل البحر الشمالي وتؤلف مع تفرعاتها
 وشعابها الحد بين الأراضي المرتفعة والأراضي المنخفضة
 وارتفاع أعلاها نحو ٤٠٠ قدم وهي قمة «بن نيس». ٢٠. جبال
 أوكل وسدلو ويفصلها عن جبال غرميان وادي سترانور
 وامتدادها من فرفارشير إلى سترلغشير. وهي التلاع
 الشمالي للثاني والثالث والكليد. ٤٠. جبال لمرور وبتلند
 ويفصلها عن جبال أوكل وسدلو مصب النورث وهي
 مؤلفة من جبال لمرور الواقعة بين هدغتون وبرويك
 وجبال بتلند في مدلولها وغيرها. ٥٠. سلسلة جبال
 شقيوت ولورث أو الجبال الجنوبية وامتدادها من حدود
 أنكلترا إلى لوخ ريان وأعلاها ارتفاعاً ٢٠٠٠ قدم
 ارتفاعاً نحو ١٧٤٠ قدماً وتعرف جبال سكوتلاندا ببهاء
 منظرها ووديانها الصخرية المشهورة
 وفي سكوتلاندا أنهر وجدول كثيرة منها ما يصب في
 البحر الشمالي ومنها ما يصب في الأتلتيك وإها نهر كليد
 فان يد الصناعة علمت على توسيع مجرىها وساعدت على
 تكثير غوره حتى اصححت السفن العظيمة تغرق فيه إلى مدينة
 غلاسكو
 أما مجاريها فكثيرة أيضاً وهي على الغالب مستطيلة
 على اتساع قليل وأعظمها بحيرة لومند ومساحتها ٤٠ ميلاً
 مربعاً ومحيط بهذه البحيرات يقع من الأرض مشهورة
 بحسن منظرها وجمالها. أما أخوارها وأجوائها فهي من
 الكثرة على ما جعل الشاطئ قليل الانتظام وأكثرها شأناً
 خور نهر كليد أو مصب
 ووصفها الجيولوجي تنقسم سكوتلاندا من حيث
 جيولوجياها أقساماً ثلثة (١) الجهة الجنوبية من البلاد وهي
 الواقعة وراء خط منشأ عند مصب نهر كليد غرباً
 واتجاهها نحو شرق الشمال الشرقي إلى أن يصل نقطة سكار
 على الشاطئ الشرقي. تكثر فيها الطبقات السيلورية ويغلبها
 في عدة مواضع الفلدسبات والحجر البرفيرى والصخور
 السلمية والمحوية والأسمانية. وهذه الصخور منشرة أيضاً في
 سلسلة الجبال المرتفعة الجنوبية «هايلاندس» الممتدة من
 «أبس هيد» على البحر الشمالي إلى «لوخ ريان» وكذلك في
 جبال شقيوت الفاصلة بين أنكلترا وسكوتلاندا (٢) الجهة
 المركزية أو المتوسطة وهي مشتلة على مجاري الكليد والنورث
 والثاني. مساحتها ٥٠٠ ميل مربع وفيها الصخور الحمراء
 الرملية والتكوينات الفخمية وخصوصاً الصخور السلمية. أما
 الطبقات الفخمية ففيها هاد من الفحم الحجري والحديد الخلفي
 والطفل. وترسل سكوتلاندا مقادير وافرة من الفحم إلى
 البلدان الأجنبية حيث يستخرجون منه الغاز أو يستعملونه
 في البيوت. لكن الصخور السلمية هي الأكثر وجوداً في
 هذه الجهة وتتشاهد منفردة في جبال بتلند وسدلو وأحسنها
 ما تبين عليه قلاع أدنبر وسترلغ ودمبرتون (٣) الجهة
 الشمالية أو منطقة الصخور البلورية الدالة على عمل النار
 في الأرض وموقعها وراء خط مفروض من مصب نهر
 كليد على الشاطئ الجنوبي الغربي إلى ستونها فن في الجهة
 المقابلة وهذه المنطقة منتشرة في كل سكوتلاندا إلى شمالي
 الجهة المركزية وغربها ومساحتها ١٩٠٠٠ ميل مربع يحدها
 جنوباً دائرة قليلة الاتساع من الحجر الأسود الطفاني
 يستخرجونه بكثرة ويستعملونه في ستوف البيوت وإلى
 شماليها نطاق من الطلق منشأ في شيو جزيرة «مل أوف
 كاتابر» ولا يزال ممتداً باتجاه نحو الشمال الشرقي إلى أن
 يصل الشاطئ الشرقي ثم يأتي بعده تكوينات متسعة من
 النيس منتشرة على بقعة مساحتها ١١٠٠٠ ميل مربع ويغلبها
 في بعض الأماكن ركام صغيرة من الصخور المحوية وإحياناً
 هضاب عظيمة تتألف منها أعلى القنن. وفي عداد
 الصخور النارية في هذه البلاد الحجر البرفيرى ومثاله
 قمة بن نيس وهي أرفع نقطة في الجزائر الأنكليزية ويلي
 على الشاطئ الغربي تكوينات الحجر الرملي الأحمر وطبقات
 الكوارنس والحجر الجيري التي يتألف منها عدة جبال
 مرتفعة. والحجر الرملي الأحمر القديم يفتى نهايات البلاد
 الشمالية الشرقية وهو شامل لجزر أركاي وشيتان من جزر
 شتلاندا منشر عليها. وأما الشاطئ الشمالي الشرقي ففيه

من «لوخ أ» على ساحل الأتلتيك إلى جوار ستونها فن
 وأبرد في على ساحل البحر الشمالي وتؤلف مع تفرعاتها
 وشعابها الحد بين الأراضي المرتفعة والأراضي المنخفضة
 وارتفاع أعلاها نحو ٤٠٠ قدم وهي قمة «بن نيس». ٢٠. جبال
 أوكل وسدلو ويفصلها عن جبال غرميان وادي سترانور
 وامتدادها من فرفارشير إلى سترلغشير. وهي التلاع
 الشمالي للثاني والثالث والكليد. ٤٠. جبال لمرور وبتلند
 ويفصلها عن جبال أوكل وسدلو مصب النورث وهي
 مؤلفة من جبال لمرور الواقعة بين هدغتون وبرويك
 وجبال بتلند في مدلولها وغيرها. ٥٠. سلسلة جبال
 شقيوت ولورث أو الجبال الجنوبية وامتدادها من حدود
 أنكلترا إلى لوخ ريان وأعلاها ارتفاعاً ٢٠٠٠ قدم
 ارتفاعاً نحو ١٧٤٠ قدماً وتعرف جبال سكوتلاندا ببهاء
 منظرها ووديانها الصخرية المشهورة
 وفي سكوتلاندا أنهر وجدول كثيرة منها ما يصب في
 البحر الشمالي ومنها ما يصب في الأتلتيك وإها نهر كليد
 فان يد الصناعة علمت على توسيع مجرىها وساعدت على
 تكثير غوره حتى اصححت السفن العظيمة تغرق فيه إلى مدينة
 غلاسكو
 أما مجاريها فكثيرة أيضاً وهي على الغالب مستطيلة
 على اتساع قليل وأعظمها بحيرة لومند ومساحتها ٤٠ ميلاً
 مربعاً ومحيط بهذه البحيرات يقع من الأرض مشهورة
 بحسن منظرها وجمالها. أما أخوارها وأجوائها فهي من
 الكثرة على ما جعل الشاطئ قليل الانتظام وأكثرها شأناً
 خور نهر كليد أو مصب
 ووصفها الجيولوجي تنقسم سكوتلاندا من حيث
 جيولوجياها أقساماً ثلثة (١) الجهة الجنوبية من البلاد وهي
 الواقعة وراء خط منشأ عند مصب نهر كليد غرباً
 واتجاهها نحو شرق الشمال الشرقي إلى أن يصل نقطة سكار
 على الشاطئ الشرقي. تكثر فيها الطبقات السيلورية ويغلبها
 في عدة مواضع الفلدسبات والحجر البرفيرى والصخور
 السلمية والمحوية والأسمانية. وهذه الصخور منشرة أيضاً في

سكوتلاندة

سكوتلاندة

روسوب ثانوية محدودة المسافة أكثرها شأناً من الحجر الملبسي والحجر الجيري في أبردين شير وألن وكرومرتي وسوترلند منتشرة على الشاطئ الغربي وحول بعض الجزر الأناها في جزائر سكاي وميل ومورفون وفي لورن من اليابسة تغشاها الصخور السليمة الدالة على تعاقب الحركات البركانية في سكوتلاندة مدة طويلة

هولواها من لاحظ مكان سكوتلاندة من الغرب الى المنطقة الشمالية حكم بان هولواها بارد فارس خلافاً لما هو عليه في واقع الامر من اللطف والاعتدال فان مياه الاوقيانوس تلطف من برودته حتى ان مقياس

فهرنهايت قلما ينخفض الى درجة الصفر من درجات الفريس او يرتفع الى ما فوق الدرجة ٨٠ في أشد الأيام حراً انما حالة الاعتدال بين النهايتين وقعت عند ٤٧ ف. وأكثر الرياح هبوباً واستمراراً الرياح الغربية وقد اثبتت الارصاد الطويلة ان الرياح الشمالية الغربية والمجنوية الغربية تستمر مقدار ثلثي السنة وإحياناً أكثر من هذا .

وبلغ مقدار المطر الهاطل في بعض الاقاليم الجبلية ١٠٠ قيراط في السنة مع انه في غيرها من نفس البلاد لا يزيد على ٢٤ قيراطاً . وقد ظهر من اثر الملاحظات الكثيرة ان معدل حرارة النهار ٥٢٦٦ ومعدل حرارة الليل ٤١١

وعدد الأيام الماطرة ٢١٧ ومعدل المطر نحو ٥٤ قيراطاً وإن الهواء الشرقي استمر ١١٢ يوماً واستمر الهواء الغربي ١٤٧ يوماً

نباتاتها وحيواناتها في كلياتها انكثرت لانها في شيء كثير ولشركات بعض الابنية مخصوصة بسكوتلاندة او تنبت في بقاع محدودة منها . اما عدد الابنية فيها فهو ١٢٠٠ ومنها عدد منعوت بالنبات السكوتلاندي .

حيواناتها الطيور ايل والأرنب والعلب وعناق الارض وكلب الماء (قندس) والفر البري وبنات عرس وكبابة الشوك . اما الذهب والذئب فقد افناها سكان البلاد . وعد البعض انواع الحيوانات الاصلية فيها ٢٧ نوعاً من اهمها ما اتينا ذكره

وفيها من انواع الطيور ٢٨٠ نوعاً نصفها بحري والنصف الآخر بري منها السر الذهبى ياروي الحماجبال فيعيش معمر ٥٠ ويكثر فيها المحل والدرج والقطا وليس فيها اثر للزواحف فهي معدومة . اما الاسماك فكثيرة في الانهر والبحيرات والمجداول والبحر المجاورة وفيها انواع من الاسماك القشرية او الصدغية منها نوع ذو صمامتين يعيش في الانهر ويوجد فيه في الغالب شيء من اللؤلؤ الكبير

كوتيناها وسكانها تنقسم البلاد الى ٢٢ كوتية . ومن الجدول الآتي يتضح عدد سكانها وأهميات مدنها كوتيات سكان (سنة ١٨٨١) أهميات مدن

شتلاندة ٢٩,٧٠٥ لريك
أركناي ٢٢,٠٤٤ كركول
كيتنس ٢٨,١٦٥ ويك
سدرلند ٢٢,٢٧٠ درنوك
رُس وكرومرتي ٧٨,٥٤٧ دنغول وكرومرتي

إنفرنس ٩٠,٤٥٤ إنفرنس
نيرن ١٠,٤٥٥ نيرن
الجن (او موراي) ٤٢,٧٨٨ الجن

بنف ٦٢,٧٣٦ بنف
أبردين ٢٦٧,٢٩٠ أبردين
كنكردين ٢٤,٤٦٤ ستوناقن
قرفار ٢٦٦,٣٦٠ قرفار

برث ١٢٩,٠٠٧ برث
١٧١,٢٢١ كوير
٦,٦٩٧ كدروس
٢٥,٦٨٠ كلاكتين

١١٢,٤٤٢ سترلغ
٧٥,٢٢٢ دميرتون
٧٦,٤٦٨ إغراي
١٧,٦٥٧ رنساي
٢٦٢,٢٧٤ رنغن

سكوتلاندية

سكوتلاندية

أير	٢١٧,٥١٢	أير	لم يعد مرغوباً عند أكثرهم إذ بلغت منهم الإثارة للزيم
لأيريك	٦٠٤,٤١٢	لأيريك	الانكليزيان ترمي به سوادهم. وقدما كان الجبلون يشكون
لأيريني	٤٤,٥١٠	لأيريني	لغة قبطية (اطلب قبط) لكن لغتهم كملاسهم قل استعالمها
أدينير	٢٨٩,١٦٤	أدينير	فيما بينهم واستبدلوا بلغة سكان السهول. وقدما كانوا
هد نغتون	٢٨,٥٠٢	هد نغتون	قبائل كثيرة لكل قبيلة شيخها وصاحب الكلمة المطلقة فيها.
برو بليك	٢٥,٢٩٢	برو بليك	وما يوصف به الجبلون الشجاعة والحاسة والغزو والحرب
بيلس	١٢,٨٢٢	بيلس	وكانوا أبناء غارقين في عدة الحرب والجلاد إلا أنهم لما
سلرك	٢٥,٥٦٤	سلرك	اختلطوا بسكان السهول وضرب الانكليز عليهم سرادات
ركه برى	٩٤,٤٤٢	ركه برى	السلطة لطفاً من طباعهم وأعلموا بتوالي الزمن عادات
دمغريس	٧٦,١٤٠	دمغريس	كثيرة حتى صاروا يقاتلون الانكليز طبعا وخلفا مع
كر كودبريت	٤٢,١٢٧	كر كودبريت	اسبقية عليهم في الشجاعة وفن الحرب. وم لشدة ما يحبون
وغتون	٢٨,٦١١	وغتون	الفروسية يتسابقون الى التينيد في الجيش الانكليزي حتى
المجموع	٤,٧٢٥,٥٧٢	المجموع	اضحوا سيفه القاطع ودرعة المانع
<p>اما مساحة سكوتلاندا فهي ٢٠,٤٦٢ ميلاً مربعاً بما فيه مياه البحار البالغة ٥٠٠٠ ميل مربع. وتحتوي على ٦٨٨ مدينة وقاعدتها مدينة أدنبرو (راجع أدنبرو) وأعظم مدنها غلغو الواقعة على نهر كليد وقد ذكرنا في الجداول السابق أهميات مدنها فليس بعد ذلك من حاجة الى تعدادها</p> <p>ثم ان الشعب السكوتلاندي ينقسم الى فرقتين منفصلتين لغة وأصناف وعادات وهما فرقة المايلاندرس او سكن الجبال وفرقة اللولاندرس او سكان السهول والأراضي المنخفضة. فالقسم الاول منها نازل شمالي البلاد والقسم الثاني نازل جنوبها. اما سكان الجبال فكسادهم رباب ذو أكلهم يرسل الى الوسط وصدرية وقنطار قبيص يصل المافوق الركبتين. وإما الركبتان وما يجانبهما من أعلى الساق فيبقان عرايتين. ويسترون أرجلهم بإجرية قصيرة كثيرة الألياف ويلبسون على برؤوسهم قبعة صغيرة ولحياً يتردون بأردية مربعة التي يجمعون طرفها على الجانب الأيسر وما بقي منها تكتف على صدرهم مبتدئين من الكتف الأيمن أي لئهم يلبسونها على الزيم الروماني. إلا ان هذا اللباس الوطني</p>			
<p>اما سكان السهول فهم من حيث اللغة والعادات قريبو الشئ من سكان انكلترا انما يمازج لغتهم شيء من اللغة السكوتونية مع قليل من الألفاظ الفرنسية القليلة الموجودة في اللغة الانكليزية الصحيحة فهو لا مخصوصاً سكان المدن اضحوا في القرن الحادي مائتين لسكان انكلترا من حيث اللغة والعادات انما يخالفتهم في امور قليلة. الآن أولي المحرارة والزراعة فهم حافظون من العادات والطباع على ما هو مخصوص بهم ويمتازون به عن سوام فهم أقوياء عظميوية البنية مرتفعو العظمين الوجنتين عريضوها سياوهم القساوة والتحمل والنبات. وقدما لما ساهم الانكليز الذلة والخفس حمل الدمار وذادوا عن حريتهم وديانهم واستغناهم دنهوراجا من شدة المدافعة ما أمامهم على غيرهم من الشعوب. رذائلهم السكر والإفراط في الشهوات والنسق وشاهد ذلك انه سنة ١٨٧٢ بلغ عدد المواليد في سكوتلاندا ١٨٨,٨٧٤ وبلغ عدد ابناءه السفاح منهم ٨١٧,١٠٠ ما يزيد نسبة على ٢ مولد سفاح من كل مئة مولود. وبلغ معدل ابناء السفاح في بعض الكونتيات ١٢ في كل مئة وفي البعض الآخر زهاء ١٦ وقد نشأ في سكوتلاندا على قلة سكانها من الفضلاء</p>			

والشاهير في العلم والآداب جماعة كثيرة تفاخر بهم اعظم بلدان العالم وأكثرها سكاناً

زراعتها أخذت زراعة سكتلاند في هذه الأيام حالة من الرفعة وصارت بسعي ذوي الزراعات والمحراثات الى درجة من النجاح والكمال غير مسبوقة في سائر البلدان . الآن برودة الهواء في فصل الصيف وتأخر فصل الربيع والرياح الشمالية الشرقية ووفرة الرطوبة وتوالي الأمطار في أواخر الصيف كل ذلك قد يلحق ضرراً بالفلل ويقلل من ريع الأرض ومع هذا فان اقبال الماش في الكوتيتات الجنوبية والسهول الواقعة على ضفاف الموراي والكرومري ومصائبها يضافي اقبالها في أكثر أراضي انكلترا خصباً ووفرها ريعاً . ثم ان الزراعة قائمة على افضل ما وصل اليه الاختراع من جودة الآلات الزراعية . والأراضي عموماً كثيرة الكلاء والمعى . ولم يحصلاتها المراطات والحروب والبطاطة واللفت ويعنى فيها باقتناء الماشية والسائمة وخصوصاً في الأراضي الشمالية لوفرة مراعيها وسعة كلائها لكن الماشية في شمالي البلاد هدف للفرس فكثيراً ما يضر بها تراكم التلوج واستمرارها اياماً كثيرة . وجاء في احصاء سنة ١٨٧١ ان مساحة الأراضي المزروعة في البلاد ٤,٥١٦,٠٩٠ أكراً وبلغ عدد الخيل المستعملة في الزراعة ٤٩٤,١٧٤ رأساً وعدد الماشية ١,٠٧,٠٧٠ واعداد الاغنام ٧,٨٨٢,٧٤٧ وعدد الخنازير ١٩٥,٦٤٢

معادنها ومصيدها معظم معادن سكتلاند هي معادن الفحم والحديد . وسنة ١٨٧٠ بلغ عددها ٤١١ معدناً في كوتيتات لانرك وأير وفيف وكلاكتين وهذنفون وأدنبرو ولنلغو وسترنغ ودمبرتون ورنفرو ودمفريس وبيلس ويرث . وبلغ معدل محصولها نحو ١٥ مليون طن من الفحم . وفي السنة عينها بلغ مجمل ما استخرج من سبائك الحديد في لانرك وأير نحو ١,٢٠٦,٠٠٠ طن . وكان في البلاد ما عدا هذا ٦ معادن رصاص بلغ

مقدار المستخرج منها ٢,٢٠ طناً . ٥ أوقية من النفضة اما مصائدنا فهي من أخطر ما يشتغل بها أهلها لوفرة الاسماك في مجارها وانهارها وخصوصاً الصومين فانه قبل ان يبدى بلصاده الى أنكلترا كان الغذاء العادي للفقراء وذوي الصناعات وهو في التويد والفرث والتاي والدي والدون من انهر سكتلاند وفي انهر شاطنها الشرقي أكثر منه في غيرها . وكذلك السردين كان لمصائده شان عظيم . وسنة ١٨٧٠ بلغ ما صيد منه ٢٢٨,٦١٢ برميلاً وبلغ ما صيد من سمك المور وسمك المحوت ٢٢٧,٢٢٤ قنطاراً انكليزياً وكانت القوارب المشتغلة بهذه المصايد ٤,٩٢٥ قارباً حملوها ١٠٣,٢٤٦ طناً وعدد نوابتها ٨٩,٧٩

معاملها كما معاملها فكثيرة واستبقا في البلاد معامل الكتان في فيف وفرفارو برث وبلغ عددها (سنة ١٨٧٠) ١٩١ معالاً انما أريت عليها في هذه الأيام معامل القطن وأكثرها في لانرك ورنفرو وهي جملة في غلغن اوعلى علاقة معها وكان عددها (سنة ١٨٧٠) ٩٨ معالاً الآن معامل الصوف ولتن كانت اقل شأناً من معامل الكتان والقطن فهي أكثر منها انتشاراً في البلاد اذ اصبح العمل بها قائماً في ٢٧ كونتية وخصوصاً في أبردين وأيرو وكلاكتين ودمفريس ولانرك وبيلس ويرث ورنفرو وركسبرو وسلكرك وسترنغ لكن الانسجة المصنوعة فيها خشنة . وفيها معامل كثيرة للحرير والقنب والقنبس الهندي والاجربة والشعر يشتغل فيها كثيرون من القفلة والصناعيين ذكوراً وإناثاً . اما معامل السكرات فهي في سكتلاند أكثر منها في انكلترا وأهمها المحبة (ييرا) فتدبلغ ما استقطر منها عام ١٨٧١ نحو ١٥ مليون غالون . ويصنعون فيها الورق والجلد والصابون والآنية الخزفية والزجاج والقفعات والمشاط والآلات البخارية والباخر ١٥ مليون طن من الفحم . وفي السنة عينها بلغ مجمل ما استخرج من سبائك الحديد في لانرك وأير نحو ١,٢٠٦,٠٠٠ طن . وكان في البلاد ما عدا هذا ٦ معادن رصاص بلغ

وتجارتها وطريقها وترعها * ان تجارة سكوتلاندة
أخذت في النماء والازدياد عما كانت عليه في الوسط
القرن الحالي وذلك لما قام بين امركا من العلائق
فقد اصبح بهر كيد ملاذاً للسفن المختلفة بينها ولها تجارة
ولتجة مع لندن اهما قائم مع ساحلها الغربي اذ تأتيه البواخر
صادرة عن مراكبه انكلترا وتغورها التجارية . وجاء في
التعديلات الاخيرة ان سفن التجارة التجارية فيها تزيد
على ٢٥٠٠ سفينة يبحر على ايديها من المستعمرات
الانكليزية وامراكا وسائر البلاد
طريقها كثيرة والمواصلات الداخلية قائمة بها وبما
جاء من الترع والاقنية والطرق الحديدية . وطول
طريقها التي تدفع عليها السالبة رسماً نحو ٧٠٠٠ ميل
معلوماً وأم ترعها كلبديونيا وترجرها السفن من
البحر العالي الى اللندنيك ولها ترعة اخرى عظيمة تصل
بين غربي البلاد وشرقيها ممتدة من غلغو الى ادنبرو
وبها عدة ترع واقنية أقل شأناً من هذه . وسنة ١٨١٠
أنشئ فيها طريق حديدية بين «كلمارنوك وترون» طولها
١٠٠ اميال وسنة ١٨٧٢ بلغ طول طريقها الحديدية ٢,٦١٢
ميلاً وبلغ دخلها عن سنة واحدة ٢,٣٧,٧٨٨ ليرة انكليزية
وبلغت مصاريفها ٩٤٢,٥١٨ ليرة انكليزية
* حكومتها وعدليتها * ان سكوتلاندة من حيثها الحكومة
تؤلف مجتمعة قائماً بنفسه فان عدليتها مستقلة عن عدلية
انكلترا تماماً على شروط معلومة ذكرت في عهدة الاتحاد
بينها . فان الشرفاء فيها ينتخبون ١٦ نبيلاً او لورداً
ويرسلونهم الى مجلس اللوردات في لندن وينتخب الاهالي
٦٠ نائباً يستنبضونهم في مجلس العموم الانكليزي ويصيب
للكوتيتات منهم ٢٢ في لندن والبلديات ٢٦ في المدارس الكلية
٢ اما عدليتها فمستقلة كاسبق الاماء الهالوي اولها المجلس
المدني وهو مؤلف من ١٢ قاضياً اوله في ادنبرو ومقام فصلين
من السنة يجلس فيها ٥ ايام في الاسبوع ويلو في الامة
المجلس الجنائي العالي واعضائه خمسة من قضاة المجلس
المدني ومقامه في ادنبرو الا انه يجوز في امهات المدن

وتجارتها وطريقها وترعها * ان تجارة سكوتلاندة
أخذت في النماء والازدياد عما كانت عليه في الوسط
القرن الحالي وذلك لما قام بين امركا من العلائق
فقد اصبح بهر كيد ملاذاً للسفن المختلفة بينها ولها تجارة
ولتجة مع لندن اهما قائم مع ساحلها الغربي اذ تأتيه البواخر
صادرة عن مراكبه انكلترا وتغورها التجارية . وجاء في
التعديلات الاخيرة ان سفن التجارة التجارية فيها تزيد
على ٢٥٠٠ سفينة يبحر على ايديها من المستعمرات
الانكليزية وامراكا وسائر البلاد
طريقها كثيرة والمواصلات الداخلية قائمة بها وبما
جاء من الترع والاقنية والطرق الحديدية . وطول
طريقها التي تدفع عليها السالبة رسماً نحو ٧٠٠٠ ميل
معلوماً وأم ترعها كلبديونيا وترجرها السفن من
البحر العالي الى اللندنيك ولها ترعة اخرى عظيمة تصل
بين غربي البلاد وشرقيها ممتدة من غلغو الى ادنبرو
وبها عدة ترع واقنية أقل شأناً من هذه . وسنة ١٨١٠
أنشئ فيها طريق حديدية بين «كلمارنوك وترون» طولها
١٠٠ اميال وسنة ١٨٧٢ بلغ طول طريقها الحديدية ٢,٦١٢
ميلاً وبلغ دخلها عن سنة واحدة ٢,٣٧,٧٨٨ ليرة انكليزية
وبلغت مصاريفها ٩٤٢,٥١٨ ليرة انكليزية
* حكومتها وعدليتها * ان سكوتلاندة من حيثها الحكومة
تؤلف مجتمعة قائماً بنفسه فان عدليتها مستقلة عن عدلية
انكلترا تماماً على شروط معلومة ذكرت في عهدة الاتحاد
بينها . فان الشرفاء فيها ينتخبون ١٦ نبيلاً او لورداً
ويرسلونهم الى مجلس اللوردات في لندن وينتخب الاهالي
٦٠ نائباً يستنبضونهم في مجلس العموم الانكليزي ويصيب
للكوتيتات منهم ٢٢ في لندن والبلديات ٢٦ في المدارس الكلية
٢ اما عدليتها فمستقلة كاسبق الاماء الهالوي اولها المجلس
المدني وهو مؤلف من ١٢ قاضياً اوله في ادنبرو ومقام فصلين
من السنة يجلس فيها ٥ ايام في الاسبوع ويلو في الامة
المجلس الجنائي العالي واعضائه خمسة من قضاة المجلس
المدني ومقامه في ادنبرو الا انه يجوز في امهات المدن

والفنانس الغلطين الوثنيين يكثر في الزوجات
ويعتقدون الديانة الدرويدية وقد وصهم كتبة الرومان
باللصوصية لما أنشأوا من اختلال عاداتهم وقبح خصالهم
وقد قيل في وصف حالهم الاولي انهم اشداء بأسل
سلاحهم المحارب والمخاضج والمجان ومساكنهم الاكواخ القذرة
وهم من طيعهم يأفون الملابس ويكرهون كثرة ما وطرق
الرومان بلادهم استقبلوا في مدافعتهم عنها وأبلى فيهم
بلاء شديداً . وفي أيام تيطس (من سنة ٧٦ - ٨١) طرق
البلاد يوليوس اغريكولا في عسائر الرومان وزحف بهم
الى ما وراء خوري الثورث والكليد ودخل خور الثاني .
وسنة ١٨٨٤ استظهر على الكليديين وعلمهم حينئذ
كلكاروس وكاف يوليوس قد سبق قبل الموقعة فأمر
اسطولة باستفراء الشاطئ ففعل وتحقق ان البلاد
جزيرة ليس لها اتصال باليابسة ثم حاول افتتاح البلاد
بجملتها فاختق واضطر ان اعتمد بعمور وخط من المعازل
انشاها صلة بين خوري الثورث والكليد . وقد حمل
الرومان عدة حملات على شمالي الجزيرة وعادوا الامر
دفعات متتالية أحرارها بالذكر حلتهم بقيادة الامبراطور
سبتيموس سيفروس فانه ساق حملته على البلاد سنة
٢٠٩ . ولما وصل خور الموراي صالح الكليديين وسالمهم
ولما رجع عنهم ثاروا عليه وبذروا عهده فجهز لقتالهم جيشاً
عظيماً وفيما هو معترزم على اخضاعهم ورغم انوفهم ادركته
الوفاة في يورك سنة ٢١١ . وكان سيفروس اثناء مقامه
في بريطانيا قد اعاد بناء سور منيع بناءً ادريانوس بين
نهرى التين والسلواي وكذلك الرومان قيل جلام
عن البلاد في اوائل القرن الخامس رمموا السور
واعادوا جانباً من بناء السور القائم بين الثورث والكليد .
وصار السكوتلانديون فيما يلي هذا التاريخ يلقبون
بالكنة . وأثر جلاء الرومان نزلت خمس من القبائل
الوطية فيما بين السورين في ولاية فالتيا وكانت قد
اخذت آداب الرومان وعاداتهم وتدينهم فانحدت
بداً واحدة واقامت مملكة تعرف بمملكة «ستراتكليد»
وفي اوائل القرن السادس تولي زمامها آرثر بنديراغون
الشهير . ويذكرون لهذه المملكة على ما يكتشف تاريخها
من الرية والقبوض ٢٨ ملكاً بكنة تعاقبوا على سريها
من ولاية دوست سنة ٤٥١ الى برود المتوفي سنة ٨٤٤
لكن ما يذكر عنها انما هو طرويه الصكوصون عليها
سنة ٤٤٩ ونزولهم في سهلها وارضاها المنخفضة حيث شاد
قائدهم اخون مدينة ادنبرو الحالية . وسنة ٥٠٢ اكسها
السكوت وهم قبيلة قوطية ايرلاندية نزلت شاطي سكوتلاند
الغربي وأسست فيه مملكة تولاها «فرغوس» لنشأها
وخلفت عليها عدة ملوك أغفل التاريخ ايامهم لقلة ما يعرف
من امهم . واستقر هذا القبوض في تاريخ البلاد الى
ولاية الملك كيث ما كألبن سنة ٨٦٦ في ايامو ساد
السكوت وامتدت صولهم فدعيت البلاد سكوتلاند
نسبة اليهم . واما امة البكنة فانهما على مزاج بعض المؤرخين
قتل أكثرها بأشاره من كيث وفي رواية اقرب الى الصواب
انها اختلطت بامة السكوت ومازجتها واخفت تحت
ظلالها . واما ما يذكر عن عصر البكتيين تنصر الوطنيون
في القرن السادس إجابة لتعاليم القديس كولمبا وغيره من
مرسلي ايرلاندا . اما الدانمركيون فساقلوا غزواتهم الى
سكوتلاند سنة ٨٦٦ في عهد قسطنطين الاول
ثاني خلفاء كيث وبلغوا منها نهاية العيث والفساد مدة
سنين عديدة رغماً عما لاقلوا من المنافعة العينية الى ان
ظهر عليهم ملكهم الثاني في وقعات متكررة وأجلام سنة
١٠١٤ . وفي غضون ذلك اتسعت سكوتلاند بانضمام
كبرلند اليها سنة ٩٥٠ ثم باستيلائها على ستراكتكليد
سنة ٩٧٠ واستخلاصها لوثيان من انكلترا سنة ١٠١٨ .
كل ذلك بما أجزل ملكهم الثاني من خالص الجهد وما
بذل من الهمة وقد خلفه على المملكة حنيداً تنكان الملقب
بالحليم فدانت له الرقاب واستتب له الحكم ست سنوات
قتله ما كيث عند اغتصابها واستقل بالمملكة الى
ان كيرشر الكسرات وذبح سنة ١٠٥٦ او ١٠٥٧ غلطة
ملكهم الثالث

وحدث في تلك الاثناء ان النورمندين غزوا انكلترا وحاربوا ملكهم في عسكر كثير الى شمالي انكلترا واكتسبها سنة ١٠٧٢. ثم ترك وليم الفاتح لاختد النار وكشف المذلة والماروجيش جيسا عدا بآفهم ملكهم لقوة السرية الانكليزية وخضع لوليم الفاتح وافتر له بالسيادة . وجاء في رواية الانكليزان الملكة السكوتلاندية خضعت لخضوع ملوكهم وقالت الرواية السكوتنمية ان خضوع ملوكهم انما مثل الاقطاع الاتني عشر التي كانت له في انكلترا ليس الا . فنفذا عن ذلك خلاف شديد انشب القتال بين ملكهم ووليم ريوفس الى ان اكتسفت الحاربة عن مقتل ملكهم في موقعة جرت قرب قلعة آلويلك سنة ١٠٩٢ - واشتهر من خلفاء ملكهم اسكندر الاول ودافد الاول وملكهم الرابع ووليم الاسد واسكندر الثاني واسكندر الثالث . اما وليم الاسد فطالت ولايته ٤٨ سنة مبداها سنة ١١٦٥ ومنتهاها سنة ١٢١٤ وقد استأسره هنري الثالث ملك انكلترا فاقباه في مذلة الاسر الى ان صاحبه سنة ١١٧٤ على الاقرار بسيادته ودخول سجلاته من عساكره الى ادنبري وسترلنغ وغيرها من مواقع البلاد المهمة واستقرت هذه السيادة للانكليز الى وفاة هنري سنة ١١٨٩ اذ عقبه على تخت المملكة رنشد الملقب بقلب الاسد فانه لما اعترم على حملته الصليبية صالح السكوتلانديين على ١٠ الاف مارك لقاء تخليه عن بلادهم ونزوله عن السيادة عليهم ثم مات وليم الملقب بالاسد عن المملكة فلوأها من بعده ابنه اسكندر الثاني المذكور بمحكته الموصوف بديرايتو ثم مات وخلفه ابنه اسكندر الثالث ومات سنة ١٢٨٦ فصارت الوراثة لحفيده مرغريتا ابنة أريك ملك نروج وفيما هي في طريقها الى سكوتلاندة استأثرت بها النية في جزأ ركاي فقام من بعدها كثيرون من طلاب الملك أحرار بالذكر جرت بالبول وروبرت بروس وبعد مزاحمت ومحاضات عنيفة تناحل بينها ادورد الاول ملك انكلترا وجمع لذلك مؤتمرا في نورهام من شرفاء سكوتلاندة وكبراء كهنتها سنة ١٢٩١

واسفرت تلك المخابرات عن إقرار بالبول على الملكة لانه تعهد لادورد بالاتفاق بامرو والانهاء بنهوك لكتها لما انتشبت الحرب بينه وبين الفرنسيين استنصره ادورد عليهم فنكت العهد بمخاراً للفرنسيين فعدت قتلته تكللاً عليه لان ادورد وافاه بصاكر جرارة وقبض عليه وارسله الى برج لندن واستولى على معامل سكوتلاندة وحصولها فخفضت له البلاد وفيما هو معتز بصلوه فرح بنصرتو خرج عليه المار وليم ولأس في عدي قليل من الاهالي وحاربة عدة سنوات الى ان خاضه بعض اتباعه الى يد ادورد فقتله في لندن سنة ١٢٥٠ ولم يكن هذا ليخلف من شوكة السكوتلانديين فبغ فيه روبرت بروس وهو حفيد بروس السابق الالياه اليه واصل على ادورد الثاني ابن ادورد الاول حرباً عواناً واستظهر عليه وضرب عسكره بالشتات في موقعة بونوكين سنة ١٢٦٤ وهو في اقلية من السكوتلانديين وبقيت الحرب في حدتها واحتدامها ١٤ سنة متوالية غزا السكوتلانديون في خلالها انكلترا ١٢ دفعة متعاقبة فاضطر ادورد الى موافقتهم سنة ١٢٦٨ على ترك سيادته على بلادهم ثم مات روبرت بروس المذكور سنة ١٢٩٦ فولى الامر من بعده ثلثة من الملوك السكوتلانديين منهم روبرت الثاني (من سنة ١٣٧١ الى ١٣٩٠) وهو ابن ستورد البلاد (ستورد معناها عامل او وكيل) وهو اصل عائلة ستوارت فمات سنة ١٣٩٠ وخلفه روبرت الثالث (من سنة ١٣٩٠ الى ١٤٠٦) فهد الامر الى كبير ولده دوق رنماي فوهمت المحصومة بين هذا بين عمو دوق آلبياني من زعماء البلاد وافضت الى موت دوق رنماي جوعاً بامر عمو ثم ات ثاني اولاد الملك روبرت سار الى فرنسا فقبض عليه الانكليز في طريقه اليها فاقوه في حوزهم ١٩ سنة فولى البلاد في غيابهم دوق آلبياني سنة ١٤٢٤ أطلق الامير في من ريقه الأمير فجاما سكوتلاندة وقضى معظم ايامه مستغلاً باخضاع النبلاء وتنكيلهم ولما طهر البلاد من الطفلة والمشاغبين اصطحبها وأسس المجلس المدني فيها . وله عدة نظاميات وقوانين

سنة ١٤٢٧ قتل نخله ابنة جيس الثاني وهو في السادسة من سنو فساد الشقاق في البلاد وعظم الشعب والعدوان وخرج على الملك في حداثو عدة رجال كان الاول اف دوغلاس اعظم شوكة وبعدهم نفوذ الانان جيس لما بلغ أشده ولي الاحكام بعزائم شديدة واخضع عائلة دوغلاس وطعن رئيسها بنجني في قلعة سترلغ فقتله وذلك سنة ١٤٥٢ ثم انه اثر هذه المحادثات ثارت الحرب الاهلية في انكلترا فصار جيس لنصرة هنري السادس فقتل اتفاقاً وهو محاصر ركسبرو سنة ١٤٦٠ ولم يكن لابنه جيس الثالث حيتنل سوى ثمان من العرف فكثر المراحات في حداثو وتوالت الاضطرابات واخبط النبلاء الا ان ذلك لم يمنع من نجاح البلاد وقائما . ثم قامت المحاربات بين الملك وبين اخيه دوق الباني (هولقب كان يلقب به اخو الملك) فان هذا الاخير لقب نفسه اسكندر ملك سكونلاند وعضده آل دوغلاس وغيرهم من الزعماء الا انه لم يطل المطال عليه حتى حاو به القتل سنة ١٤٨٢ اغضى على جيس عدة سنوات وهو في سعة من الامن والطاينة فخرج عليه قوم من البلاد استمالو ولده وهو يافع لا يجاوز السادسة عشرة وحملوه على محاربة ابيه فرفخ بهم اليه وقتله في سوشي برن سنة ١٤٨٨ واستقل بالامر ملقباً نفسه جيس الرابع ثم عطف على الملكة فاصحها وبث المدينة في انحاءها وأزلف الى البلاط غرة قومو ونجبة ذو به واستطال على النبلاء فاذهم ورغم انوفهم ومال على زعماء الجيولين فأخضعهم واستظهر على عيديم الملقب بلورد الجراغر وجردهم من املاكو الواسعة واموالو واخذها غنيمة للتاج . وسنة ١٥١٤ كان النفوذ الفرنسي قد اخذ سيلا الى البلاط السكونلاندي فانقاد جيس اليه وسار لمحاربة هنري الثامن ملك انكلترا ودوخ بلاده فقلية لول سري في فلتن في التاسع من ايلول (سبتمبر) واستظهر عليه واستلم من جيشو وقوادو وكبراء البلاد لمحة عظيمة ما سبق لها مثيل في تاريخ السكونلانديين حتى عم الحداد كبيرهم وصغيرهم واصحابو يتحدثون بنفائهم

وعظام امورها حتى هذا العهد . ثم خلفه ابنة جيس الخامس الفاصر وكانت الولاية عليه لامي مرغريتا تودر ابنة هنري السابع من ملوك انكلترا فكثر الشقاق في البلاد فتروجت بارل انفوس زعيم بيت دوغلاس للاستقلال به فاستولى هولاء على جيس الخامس الى ان بلغ السابعة عشرة فنبد أمرهم واستقل بالحكومة وفاز بعائلة دوغلاس فابعدا رغماً عما حازت من نصرة الانكليز . وفي عهده انتشرت الديانة البروتستانتية في البلاد مستظهرة على اضطهادات الكردينال بيتون ومقواماتو وسنة ١٥٤٢ اشتبك بحرب مع انكلترا فغناه النبلاء الى الانكليز فاستظهروا عليه في وقعة سلوي مس فجاءت هذه الكسرة قضاه مبرماً على حياته فاعتل ومات عن ابنة ترعرج في مهد الطفولة وفي ماري ستوارت الشهيرة ملكة سكونلاند (اطلب ماري ستوارت) فطردت ماري من البلاد ونفيت الى انكلترا سنة ١٥٦٨ بعد ان تودي بابنها الطفل جيس السادس ملكاً بولاية موراي وهو اخو أمه الطبيعي فذبح موراي سنة ١٥٧٠ وصارت الولاية على جيس السادس من بعده الى ثلثة من الشرفاء تولوها بالتتابع وهم لنكس ومار ومرتون وبقي هذا الاخير نائباً عن الملك الى سنة ١٥٨١ حين قتل مقضياً عليه بخيانة مهمة فاستلم جيس السادس زمام الملكة وكانت البلاد في حداثو قد صارت الى النوضى واستحالت الحروب الاهلية دينية بما تكرر فيها من المقاتلات والاضطهادات بين البروتستانت والكاثوليك فأجلت المحصنة عن فوز البروتستانت وتمكنهم من البلاد فأسسوا الكنيسة التسوسية . وصارت في المعول عليها في سكونلاند وقد مر بنا ان مرغريتا تودر أم جيس الخامس هي ابنة هنري السابع ملك انكلترا فلما توفيت الملكة اليبابات صار جيس السادس الوريث الاقرب للملكة انكلترا بسبب جدتو أم ابيه جيس الخامس فصفت له السيادة على الملكتين وجلس على عرش انكلترا سنة ١٦٠٢ وانضمت الملكتان تحت لوائو وهنا ينتهي

تاريخ سكوتلاند لدخوله في تاريخ انكلترا فليراجع فيو-
ولما ثارت الحروب الاهلية في انكلترا في القرن السابع
عشر حدث في سكوتلاند عدة امور تقدم ذكرها في تاريخ
انكلترا واما الحوادث التي تلت الاتحاد الانكليزي
السكوتلاندي فهي العصيان المتكرر في سنتي ١٧١٥
و١٧٤٥ الذي اورد رجوع عائلة ستوارت المنفية الى
عرش المملكة

وسكوتلاند ايضا كوتية في شمالي شرقي ولاية ميسوري
في الولايات المتحدة الامريكية مساحتها ٤٠٠ ميل مربع
وسكانها نحو ١٢ ألفا قاعدتها ممفيس

سكوروس

Scaurus

١. مرقس اميليوس سكوروس مشترع وقنصل
روماني ولد سنة ١٢٣ ق.م. وتوفي بين سنة ٩٠ و٨٨
ق.م. تعلم اللغات وامتاز في الجيش وانتخب مديرا
للناقصة سنة ١٢٣ وواليا لرومية سنة ١٢٠ وقصلا سنة
١١٥ ومفتحا سنة ١٠٩ ثم قصلا سنة ١٠٧ فانصر في
ابام قنصليته الاولى على الليغوريين وغيرهم من قبائل
الالب وجعل مشترعا ثم جمع ثروة عظيمة بالاختلاس
والارتشاء وقص من العقاب بطلاقة لسانه والسعي
والاقدام وفي سنة ١١٢ ارسلت رومية سفارة الى افريقية
للاخذ بحق اذربال من جفرتا وجعلت سكوروس
رئيسا عليها فخطب مسعى السفارة فشهرت رومية الحرب
ورافق سكوروس الجيش الروماني بصفة مبعوث من
قبل القنصل بسببا. فرشا جفرتا القواد وابرم معهم سلا
انار القنصل بين اهالي رومية. وكان سكوروس من اعظم
المجرمين فافرح جهده وانفذ قوته فجعل عضوا في اللجنة
المقامة لفحص امر النجاة ونجا من العقاب

٢. ابن السالف الذكر اشهر بجرائمه كان ربيب
سلا فحصل بنبية مالا كثيرا اضافة الى ماله. عين في
الحرب المترداتية الثالثة مديرا للجنينة في ابام بومبيوس
ورشا ارستوبولس في بلاد يهودا ببلغ عظيم ليغاز اليه

ضد اخيه هرمانوس الا ان بومبيوس لم يوافقه على ذلك
ثم تحول في بادية العرب مدفا سراً وابتاعه الملك ارياس
وانتخب سنة ٥٨ ق.م. مديرا للناقصة وبذل كل
ثروته في احتفالات الالعاب العمومية فني لمبا وقتيا وضع
فيه ٢٦٠ عمودا و ٢٠٠٠ تمثال يمع ٨٠,٠٠٠ شخص.
وجعل حاكما لرومية سنة ٥٦ وسنة ٥٥ جعل حاكما
لسرديانيا. فسلم كثيرا من اموال اهله ليتمكن من وفاء
ديونه ومن بلوغ القنصلية. فحوم في مجلس برئاسة كاتن
وكان جرمة ظاهرا غير انه نجا بمداغة شيشرون
وهرتسيوس وغيرها فاستشفعوا له بسابق خدماته اثناء
ادارته للناقصة. ثم حكم عليه بعد ذلك مدة لاستخدامه
وسائل غير قانونية لتبوء المناصب. وكان له على القلة
البالاتية منزل اشهر بيهاته وعظمة بناؤه

اما ابنة مرقس اميليوس فرافق سكنتوس بومبيوس
الى اسيا وخاضه بانفاقه مع قياد الطونوس. وكان حنيدا
ما مركوس وهو آخر اعضاء عائلة سكوروس خطيبا
وشاعرا. وأتم في ابام طيباريوس بالزنا مع ليفيا
فقتل نفسه

سكوكركفت

Schoolcraft

كوتية في شيو جزيرة ميشيغان العليا الامريكية
مساحتها نحو ٢,٣٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٢,٠٠٠ تكثر
فيها غابات الصنوبر. وام حاصلاتها الخشب. قصبها
اونونا

سكوكيل

Schuylkill

١. نهر في بنسلفانيا الشرقية مخرجه في المرتفعات
الكربونية في كوتية سكوكيل يجري الى الجنوب الشرقي
ويصب في نهر ديلور في فيلادلفيا. طوله ١٢ ميلا.
تسري فيه القوارب الخفيفة حتى يرت كربون على ٢ اميال
وراء بنسكيل

٢. كوتية في شرقي بنسلفانيا يرث فيها نهر سوكولكيل مساحتها ٧٥٠ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ١٢٠,٠٠٠ أرضها جبلية قليلة الخصب إلا ما وقع منها على ضفتي النهر. فيها كثير من معادن الفحم الحجري والحديد وإم حاصلاتها المحبوب والبطاطا والسمين والصوف. فيها عدة معامل للحديد والدباغة والآلات. قصبتها بنسكيل

سكومبرغ

Schomberg

اطلب شومبرغ

سكوهاري

Schoharie

كوتية في شرقي نيويورك مساحتها ٦٧٥ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٥٠ ألفاً. فيها الحديد والحجر والبخار الرملي وفي شمالي غربيها بنابيع كبريتية. فيها عدة طرق حديدية وإم حاصلاتها المحبوب والبطاطا والسمين والحجبن والسكر والعسل والصوف وفيها معامل للآلات الزراعية والعملات وأنواع الملائق والقطن والحديد والحجبن والجلد والورق. قصبتها سكوهاري

سكوييا

Sequoyah

كوتية في جنوبي غربي كنساس يرث فيها نهر أركانساس مساحتها ٧٢٠ ميلاً مربعاً

سكي

Skye

أكبر جزيرة في جزائر هيريدال الداخلية غربي سكتلاند وهي تابعة انفرنس شير ويفصلها عنها مضيق لوخ ألش مساحتها ٥٣٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٨,٠٠٠ أرضها جبلية وسبلها وخصوصاً في الجهة الشمالية كثيرة الصخور والاجوان. فيها معادن المرمر تربتها ضعيفة وحاصلاتها قليلة وأكثرها متروك لرعي الماشي والغنم. بكثرتها صيدا الملك ويمتاش ويقسم عظيم من الأهالي. وفيها آثار دائمة كثيرة. أصل أهاليها من الغلبة وهم مجبون السلام

وفدوا آداب إلا أنهم هاملون وأكثرهم فقراء وأكبر قسم من الجزيرة ملك اللورد مكولند وعائلة مكليود. إم موانها هرتري وهي ذات مرفأ حسن

سكيبين

Scipion, Scipio

عائلة رومانية شهيرة من البطارقة من بيت كرنيليوس وفي سنة ١٦١٦ اكتشف لحد هذه العائلة وحجر سنة ١٧٨٠ وهو قرب باب القديس سيمتيانوس الحديث. وأشهر أعضاء هذه العائلة م

١. لوشوس كرنيليوس سكيو بريانس. تولى القنصلية سنة ٢٩٨ ق. م. وتولى عدة مناصب غيرها وافتتح لوقانيا وجد لحد سنة ١٧٨٠ وهو الآن في رومية وهو أقدم اثر لحد روماني وجد وعليه أقدم آثار اللغة اللاتينية ٢. لوشوس كرنيليوس سكيو ابن السابق الذكر جعل قنصلاً سنة ٢٥٦ ق. م. وافتتح جزء في كورسيكا وسرديانيا وكاتنا في حكم القرطاجيين. وجعل مفتشاً سنة ٢٥٨

٣. كيبوس كرنيليوس سكيو اسينا. تولى القنصلية دفعين سنة ٢٦٠ وسنة ٢٥٤ ق. م. واشتهر أثناء قنصليته الثانية في انتصاراته على القرطاجيين في سفلية فدرهم في جوار بانوموس وفتحها واستولى على ٢٠٠ سفينة من سفنهم

٤. بيبوس كرنيليوس سكيو تولى القنصلية سنة ٢١٨ وانكسر في محاربة أنيبال في معركة تازين وجرح فيها ونجا من الموت بواسطة ابنه سكيو الافريقي. وأرسل في السنة التالية إلى إسبانيا بلبغ بروفصل. فتولى قيادة جيش الجبر الروماني وحارب بالاشتراك مع شقيقه كيبوس فانتصر على القرطاجيين ثم انفصل عن شقيقه فحاربه أسدروبال وانتصر عليه وقتل سكيو في المعركة سنة ٢١١

٥. بيبوس كيبوس كرنيليوس سكيو كلثوس شقيق السابق الذكر خدم أيضاً في الحرب البونيقية الثانية خدمة

مهمة . تولى الفصيلة سنة ٢٢٢ وحارب غلبة سبيلين
واتصر عليهم ثم سار الى اسبانيا بلقب بروقتصل واخضع
قسما كبيرا منها ولما جاء شقيقه بيلوس اليه اشترك معه في
الحرب فاتصر على القرطاجيين عدة دفعات . ولما انفصل
عنه سنة ٢١١ حاربه اسدروبال واتصر عليه وقتله
بعد ما قتل اخاه بمدة ٢٩ يوما

٦ . بيلوس كرنيلوس سكيو الملقب بسكيو الافريقي
والافريقي الاول ابن بيلوس ولد في نحو سنة ٢٢٤ ق م
وتوفي في نحو سنة ١٨٢ انفذ والده لما جرح في معركة
تازين ثم خدم في اسبانيا تحت قيادة والده وعمو سمي
بروقنصلا لاسبانيا وكان عمره اذ ذلك ٢٤ سنة (٢١١)
فشرع في فتح قرطاجنة سنة ٢١٠ واتصر سنة ٢٠٩ على
اسدروبال في معركة خسر فيها اسدروبال ٥٤,٠٠٠
من رجاله وكانت المعركة الفاصلة واخضع اسبانيا كلها
بمدة ٤ سنوات (٢١٠-٢٠٦) ثم سافر سرا الى افريقية
حيث حالف سيفكس الملك التوميدي ولما عاد الى اسبانيا
وجد في جيشه هاجبا اخضعه واخضع ثورة الاميرين
مندونيوس واندبيلس من حلفاء القرطاجيين ولما دعت
حكومة الى ايطاليا ليحارب فيها آنيبال عاكسها في راجها
وجعل مجلس السناتو يصادق على رأيه بوجوب تحويل
القتال الى افريقية رغما عن مقاومة فايوس فسمي قنصلا
سنة ٢٠٥ وذهب الى افريقية وزحف على القرطاجيين
بسرعة حملهم على ان يستسلم آنيبال من ايطاليا لئلا
لم القنبا في زاما واتصر على آنيبال انتصارا عظيما واجبر
القرطاجيين على ان يطلب السلم وهكذا انتهت تلك
الحرب الطويلة سنة ٢٠٢ فلاقت رومية باحتفال عظيم
ولقبت بالافريقي غير ان تعظمه وميله الى البطارقة
اورثا بعض الشعب ومع ذلك سمي قنصلا سنة ١٩٤
ايضا ثم مفتشا ثم اميرا في السناتو

وسنة ١٩٠ رافق اخاه لوشيو الذي لقب بعد ذلك
بالاسمي بصفة نائب وقام باذار حرب انطيوخوس السوري
ولما عاد الى روميا ثم هو واخوه بالارتشامع انطيوخوس

فدعي الى المحاكمة امام الشعب سنة ١٨٧ فلم يدافع عن
نفسه بشيء ولكنه ذكر الحضور بالمال والحرور و فلم يحكم
عليه بشيء ثم انهم بعد ذلك مرة ثانية فوقف امام الشعب
وقال « ايها الرومان في مثل هذا اليوم انتصرت على
آنيبال في زاما فتعالوا الى الكاينبول نشكر الالهة على ذلك »
فتبعه الشعب وبقي الذين اتهموه مع القضاء وحدم في
الساحة العمومية ثم اتهم مرة ثالثة وبقي فاعتزل في املاكو
في لينرن في كيبانيا وصرف باقي ايامه بكتابة اصدقاءه
مقتصر في كتاباته على ما يتعلق بالصدقات والولاء ومات
في عزله وقيل انه اوصى بان يحفر على قبره العبارة الاتية
« ايها الوطن الناكر الجميل لن تحصل على رمي » وكان
مع سموم معرفته للفتون الحرية شوقا معتدلا لا يفتش الى
مصلحته وكان لصلوته تأثير عظيم في اخضاع اسبانيا ولما
افتتح قرطاجنة قدم له جنوده امرأة بديعة في الجمال
فاستدعى خطيبها وكان اميرا شابا اسمه الويسوس
واعادها اليودون ان يمسها احد فائر تصرفه هذا في الامير
وانضم الى رومية مع سائر اتباعه

٧ . لوشيو كرنيلوس سكيو الملقب بالاسيوي
شقيق السابق الذكر رافعة الى اسبانيا الى افريقية سمي
قنصلا سنة ١٩٠ واتصر على انطيوخوس الكبير ملك
سوريا في مغنيسيا بمساعدة اخيه وكان معه بصفة نائب له
واستمتع بالحرب المذكورة في السنة التالية ونال من
التوفيق مثل ما نال في السنة الاولى واجبر انطيوخوس
ان يعقد سلا موقفا للرومان فلقب جزاء انتصاره
بالاسيوي . لكنه لما عاد الى رومية اتهم بالارتشامع اخيه
من انطيوخوس وحكم عليه بجزاء يبلغ نحو ٨٠٠,٠٠٠
فرنك فمحزرت املاكو ولم تقدر بالمطلوب فأودع السجن
لكن الرومان شعروا بعد ذلك بظلم فاطلقوه ونحوه
من العطايا ما جعله من أكثر رجال الجهورية ثروة

٨ . بيلوس كرنيلوس سكيو ناسيكا بن كيبوس
كرنيلوس سكيو كلفوس (وكان قنصلا سنة ٢٢٢
ق م) وابن عم الافريقي الاول والاسيوي حارب

الوزيتانيون وانتصر عليهم سنة ١٦٢ وسمي في السنة التالية
قنصلاً . وكان من اشهر مشغري زمانه واعرفهم وصار
في شيخوخته اميراً في السنانو

٦ . بيلوس كرنيلوس سكيو ناسيكا كركوم ابن
السابق الذكر اشهر في معركة ييدناسنة ٦٨ وسمي قنصلاً
سنة ١٥٥ وانتصر على السلايين . وهو والد بيلوس
كرنيلوس سكيو ناسيكا ساريون من الداء العراقية
سعى بقتل طيباريوس غراكوس في وسط الساحة العمومية
سنة ١٢٢ . وكان لهذا حفيد تبناء احد اعضاء عائلة
متلوس ويعرف بالتاريخ باسم متلوس سكيو

١٠ . بيلوس كرنيلوس سكيو اميليانوس
الملقب بالافريقي الثاني ولد في نحو سنة ١٨٥ ق م .

وتوفي سنة ١٢٩ وهو ابن لوشيوس اميلوس بولس فاتح
مقدونية تبناء بيلوس سكيو بن سكيو الكبير وهو
الافريقي الاول قرأ على المؤرخ بوليبيوس واشتهر منذ
صبا بالشجاعة في اسبانيا حيث قتل جندياً عظيم الجثة
وفي افريقية حيث توجه ليسانس ماسينيوس وكان هذا
الامير النوميدي يعبده كثيراً حتى انه عند موته وكل
اليامر تقسم املاكه بين اولاده . كان مع ابيو في معركة
ييدناسنة ١٦٨ وأرسل سنة ١٥١ حاكماً عسكرياً الى
اسبانيا . وسنة ١٥٠ أرسل الى افريقية يستعجل اقبالا
من ماسينيوس سنة ١٤٩ عند انتشاب الحرب البونيقية
الثالثة ذهب مع جيش رومية الى افريقية بصفة حاكم
عسكري وانقذه من البرار الذي كاد ان يدهمه .
وانتخب سنة ١٤٧ قنصلاً وفي ربيع سنة ١٤٦ افتتح
مدينة قرطاجنة وانهى الحرب البونيقية الثالثة ثم عاد الى
رومية فاحتل بو احتفالاً عظيماً ولقب بلقب الافريقي
الثاني . وجعل سنة ١٤٢ امتشاقاً وحاول توقيف الشعب
الروماني عن التورط في البذخ والترفع حوكم سنة ١٢٩
فوجد بريئاً ثم سار الى مصر وآسيا في سفارة وانتخب سنة
١٢٤ قنصلاً لمحارب اسبانيا قرب الجيوش غير المنتظمة
وانفتح سنة ١٢٢ نوميديا بعد حصار شهر ودفاع شديد

١١ . كوتوس كاثينيوس متلوس بيوس . قائد
روماني قتل نفسه سنة ٤٦ ق م . وهو ابن بيوس كرنيلوس
سكيو ناسيكا تبناء متلوس بيوس . وسنة ٦٢ ق م .
جاء الى شيشرون ليلاً واخبره بمامرة كاتيلينا . صار
حاكماً سنة ٦٠ فانهزم نظيره بالرشوة فدافع شيشرون
عنه وسنة ٥٢ رشح للتصلي وكان من رضاء الحزب
المعاكس للميلولما جعل السنانو بومبيوس (وهو صهره)
وحده قنصلاً جعله بومبيوس رفيقاً له آب (أغسطس) ٥٢
ولم يفر عن محاولة كسر شوكة قيصر وهو اعظم مسبب
لانتقام حزبي الاشراف والجمهورية في رومية وانتشاب
الحرب الاهلية بينها . ثم عين حاكماً لسوريا فاساء ادارتها
فتبع بومبيوس الى بلاد اليونان بعد انتصار قيصر عليه في
ديراكوم وانهمز بعد معركة فرساليا الى افريقية حيث
تولى قيادة جيش أنيوس فاروس فاساء معاملته وظلمه .
وفي كانون الاول (ديسمبر) سنة ٤٧ جاز قيصر البحر
المتوسط وانتصر في نيسان (افريل) سنة ٤٦ على جيوش
سكيو وجوبا ملك نوميديا في معركة نابوس فاتحهم
سكيو لينجو من الاسر

سكيو بوليس

Scythopolis

مدينة قديمة في فلسطين على نحو ١٢ ميلاً الى جنوبي

بحر الجليل وعلى ٤ اميال الى غربي نهر الاردن . وفي موقعها الآن قرية لاتزال تُعرف باسمها المكتوب في التوراة وهو بيت شان . ويظن ان اسمها المعروف أطلق عليها بعد فئوح السكيتيين لان كثيراً من السكيتيين استوطنوها في ذلك الحين . وفي التاريخ ان الفلسطينيين علقوا جثث شاوول وأولاده على اسوار بيت شان التي وإن كانت تابعة لمسي لم تكن بالمحيط مدينة اسرائيل . وكانت سكيتوبوليس إحدى المدن العشر الفلسطينية . دمرها بومبيوس وجدد غابنيوس بناءها ثم احرقها صلاح الدين . وفي جوار القرية الحالية اثار خربات هياكل وملعب واسوار

سكيتيون Scythes, Scythians

السكيتيون جبل مشهور في القدم معروف بأدائه وحكمته ومحاسن اخلاقه وعدائهم ووقائهم بساطة عاداته وخشونة بداوته واستقلاله وغزواته ذكره المؤرخون وما منهم إلا من افاض في اطرائه وأطرب في امتداح تهذيبهم ومنهم هيرودوتس فانه قال في تحديد منازل السكيتيين ارض واسعة وبعاد شاسعة الى شمالي الاوكسن (البحر الاسود) شاملة واسط روسيا ما يلي الشمال وروسيا الجنوبية » وهكذا فان سكيتيا كانت

تحتل قسماً من آسيا وقسماً من اوربا وقد نزلت أمة السرماطة مغاربها ونبتت فيها قبل الميلاد وبعد . اماناسية السكيتيين فعلى خلاف في جعلهم جيلاً مستقلاً او مزجهم بالهبر يورين مما يستحيل معه الحكم بحجة شيء من اقوالهم . وذكر استرابون ان المؤرخين ما وصلوا الى اصلهم ولا هو أبان شيئاً من غامض منشأهم وقد اجتهد بلينيوس في تفصيل امرهم لكن اقواله ما اكملت نواقص ولا وضحت غلغاضاً إنما أسند صعوبة تحديد موطنهم وتحقق انسابهم الى سرعة تنقلهم . وحجة ما يمكن استيضاحه انهم توطئوا ضفة الطونة الشمالية وقرب مصيهم من جهة قرب التنايس (الدون) من الاخرى على انهم لم يعبروا الأنهار ندر

ولما زحف اليهم داريوس ملك الفرس اضطر ان يبنى جسراً على الاستر (الطونة) ليعبر عليه جيشه وكذلك فيلبس والاسكندر اذ جاءهم بعد ذلك بما في سنة اصابهم في ذلك الصنع . اما حدودهم من جهة نهر التنايس فيذكر التاريخ ان كورش نازله على ضفتي وانه ابني بعد الموقعة مدينة كير و بوليس فبقيت له طويلاً بعد غزواته وان الاسكندر لقيهم قرب هذا النهر لما سار يتأثر بسوس ثم انهم ايام غزوه مثيرين اذ كانوا قد هجروا موطنهم الى آسيا

بجر الجليل وعلى ٤ اميال الى غربي نهر الاردن . وفي موقعها الآن قرية لاتزال تُعرف باسمها المكتوب في التوراة وهو بيت شان . ويظن ان اسمها المعروف أطلق عليها بعد فئوح السكيتيين لان كثيراً من السكيتيين استوطنوها في ذلك الحين . وفي التاريخ ان الفلسطينيين علقوا جثث شاوول وأولاده على اسوار بيت شان التي وإن كانت تابعة لمسي لم تكن بالمحيط مدينة اسرائيل . وكانت سكيتوبوليس إحدى المدن العشر الفلسطينية . دمرها بومبيوس وجدد غابنيوس بناءها ثم احرقها صلاح الدين . وفي جوار القرية الحالية اثار خربات هياكل وملعب واسوار

سكيتيا Scythie, Scythia

بلاد قديمة اختلفت في تحديد مآزيرها المورخين انما اجمع اكثرهم على اتساعها في مشارق اوربا ومغارب آسيا ما يلي الشمال قال بعضهم حدود سكيتيا نهر القستولا غرباً وما وراء الطونة شمالاً وتنسج من الشرق والشمال الى بلاد غير محدودة شاملة سرماطة باسرها . وفي رواية انها عن بلاد السرماطة الى الشمال بين البوريسينس (الدنيبر) والتنايس (الدون) وانها الى واسط آساشرقاً . قال هيرودوتس سكيتيا بلاد مربعة المساحة تنسج ٥٠٠ ميل من الجهات الاربع حذوها الجبوتي شاطئ البحر من مصب الطونة الى بحر اوقس ماعدا خرسونيسوس (روى رولنسون انه ما بين مصاب الطونة والدون) فتكون شاملة ما بين جبال كربات الشرقية واسفل نهر الدون ودعاه البعض سكيتيا اوربا . واما سكيتيا آسيا فهي ما يلي التنايس (الدون) شرقاً الى واسط آسيا

نقسمها جبال حملها شطرين . ولما غزا السرماطة سكيتيا نزلوا القسم الاوربي منها فصار ينسب اليهم (راجع سرماطة) قال المؤرخون بقيت سكيتيا على ما لها من الشأن التاريخي الى القرن السابع اذ نبغ السرب والبلغار واجبال غيرهم من الصقالية واما الشوذة والفتة والاراليون والترك

الوسطى أصاب هذا الملك في موطنهم مقاتلة منهم فاستظهر عليهم وكان السكيثيون قد أخرجوا هؤلاء المقاتلة من انسابهم لشدة ما عاثوا وأفسدوا وهم الذين يوم غزوة الاسكندر انقضوا على جيشوزرافات وفرادى وأبلوافيه فلم يبقوا على نأديهم لسرعة خيلهم وخبرتهم وأخبار السكيثيين في مشارق وطنهم متناقضة كل التناقض فمن المؤرخين من يخلطهم بقبائل الفاقية والماساجية وينسب اليهم بناء برتيا وبقطرانة قال هيرودوتس «يؤخذ من رواية

السكيثيين عن اصلهم انهم اول الشعوب وإن اول من نشأ فيهم طرجيتاس بن المشتري واحد بنات نهر البوريستنس وإنه خلف ثلاثة بنين ليوكسايس وار بوكسايس وكولاكسايس حكموا سكيثيا ثمحدث في ايامهم ان امطرت السماء عجلة وتيرا وفأسا وكاسا كلها من خالص الابرز فجاء ليوكسايس أكبرهم لياخذها فلما دنا منها التهب الذهب شديدا فنكس عنها فتقدم اخوه اربوكسايس فاشتعلت لقدموه فرجع خائبا وجاء من بعده اخوه الاصغر كولاكسايس فاصابها لم تشتعل فاحتملها الى بيتو فلما رأى اخوه ذلك تركها له الملك لا ينازعاه فيه

والسكيثيون ثلاثة بطون من كل من اولاد طرجيتاس بطن فمن ليوكسايس قبائل أركات (او اخات) ومن اربوكسايس قبائل القطيارية والتراسية ومن كولاكسايس السكيثيون الملكيون . «والبعض لقب السكيثيين جميعهم سكولوتين نسبة الى ملكهم» ويزعم السكيثيون ان من ظهور طرجيتاس الى غزوة داريوس ألف سنة والملكون منهم يحرصون على الذهب المقدس الذي احملة كولاكسايس ملكهم فيعبودنه ويذبحون له الذبايح . ولما شاخ كولاكسايس قسم البلاد بين اولاده الثلاثة وجعل لأحدهم زيادة عن اخويه على ان يحفظ الذهب المقدس ويقيم عبادته . اما ما يلي الشمال من سكيثيا فزعم السكيثيون انه مجهول الحدود لوفرة ما يشاء من الریش المتناثر . قيل في ايضاح ذلك ان الجهات

الشمالية كانت كثيرة الثلج فشبهه السكيثيون بالريش المتناثر من قبال الجاز . هذه رواية السكيثيين انفسهم اما الاغريقون فيزعمون ان السكيثيين من ولد هرقليس والعبودة اخيذة فانه لما جاء هرقليس بلاد هيليا اختطف اخيذة افراس عجلته فأولدها ثلاثة بنين وهم اغاثرس وجيلون وسكيث اما اغاثرس وجيلون فنفتها اخيذة لعجزها دون سكيث عن وتر قوس هرقليس وبقي سكيث في البلاد ومنه نشأ السكيثيون»

وهكذا فان اصل السكيثيين يرجع الى أقدم القدم وينبأ ظل الظلمات التاريخية قال بومبيوس «استظهر السكيثيون على رعمسيس ملك مصر العظيم فازاحوه عن بلاده ولفوه الى آسيا ففتحوها وحكموا فيها حقا قبل نينوس» روى اوميروس انهم أعدل الناس وقد أجمع المؤرخون ان السرقه كانت عندهم اقبح الرذائل وإن حذوها أقوى العقوبات وإنه لم يقم بينهم مشترعون ولا سياسيون فلم يعتدوا قانونا ولا نظاما بل كانوا على بداوتهم حريصين على الاسوة والا كذب . وملوكهم انما كانوا مناسيين لم في المبداء بالحكم فان بساطة الالهالي وطوارهم المستقيمة ومساكنهم القديمة وقلة ذنوبهم احدثت بساطة في خطه

الملك وجعلت نفوذه في ذويه نفوذ شيخ القبائل القديمة في قبائلهم . لكن تقدم التجارة ومخالطة المتدينين من الاجانب أقدم بساطتهم وأفسد مبادئهم وأنشأ فيهم الطمع والبخل وبالمجيلة فانه قورس ركن سطوتهم المادية والادبية

اما ديانتهم فيثولوجية وكانت عبادتهم مخصصة بأبولون على هذه الصورة . يرسلون الى مدينة ديلوس في مستهل السنة كهانات عذاري يحملن التقدسات ولها دبا ما تبيت الارض من حبوب وحنطة وما يصنع في البلاد الا ان اعتداء الكهنة على الابتكار الكاهنات اضطر السكيثيين ان منعوه من هذه السباحة . قال هيرودوتس «معبودات السكيثيين ميثولوجية فمنها الزهرة وهرقليس والمريخ والمشتري والارض (وهي عند زوجه المشتري) والملكون يذبحون لبنون ايضا ومعابدهم للمريخ

للك قيلة معبد أو أكثر ويذبحون له الذبائح من الماشية وإذا أسروا في الحرب فواحد من كل مئة من أسراهم ولا مراة في ائهم كانوا متقشفين في معيشتهم كما قال رولن وكانت اطعمتهم اللبن والعسل ولحم الغنم والماعز وملابسهم الجلود وكانت لهم ماشية كثيرة وخيل طيبة الاصل فان فيليس بعد غزواته ارسل الى مقدونية ٢٠ الفا من نخبة خيلهم لتاصيل خيل المقدونيين منها

ومن عاداتهم في المحروب ان من قتل عدواً فاحرز راسه حق له جانب من الغنيمة والاسلاب ويتضاعف هذا الجانب بقدر ما يقتل السكيثي من الاعداء . ولهم في الحرب عادة اخرى وهوان اول عدو يقتله السكيثي يشرب من دموه ويأخذ الى رأسه فيقطع عند مساواة الاذنين ويبلغ في ترتيبه وتنظيفه وإذا سار الى الحرب علقه الى سرج جواده ويتفاحرون بقتل الاعداء واحراز جماجمهم ومن لم يقتل عدواً علم معورة ومذلة لنفسه ولييته ومن غريب عاداتهم انه اذا مرض الملك استدعى العرافين وامرهم بالبحث عن سبب مرضه فيتلون الصلوة والتعاظم على حزم من القضاء وينسبون مرضه على الغالب الى زيد او عمرو وعلى انه اقسم برأس الملك ميمناً كاذبة فاذا انكر استقدم الملك عرافين غير هؤلاء فاذا حكموا على المتهم قتل وإذا برأ الى ساحته استغفر غيرهم وغيرهم ان انقضى أكثرية الاراء بذنب لمنهم او ببراءته فاذا برئ امر الملك بقتل العرافين الاولين الذين حكموا بذنبه . فيركبون عجلة ملوثة حطباً ويمرحون احياء بعد ان يطاف بهم في الشوارع ويعلمن تزويرهم امامدافن الملوك فيبني ببلاد الغرؤس حيث يصير البور يمشن صالحاً لمر السن . ومن عاداتهم في ما تم

الملوك تجوبها الجعة وتنظيفها بمحشونها بالطوب والمحبوب ومجملونها الى قيلة غير قبيلتهم فتقتلهم وضيمه (وليمة المأثم) ويقطع الجميع قطعاً من آذانهم ويشقون وجوههم ويفرزون السهام في ايدهم ثم لا يزالون يسبرون هكذا من قيلة الى قيلة حتى يصلون بلاد الغرؤس

١ . كوتية في نيويورك مساحتها ٥٢ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٢ الف الفها عدة بحيرات واقنية وطرق حديدية ام حاصلاتها الحبوب والسمن والعسل والحبوب والصوف وفيها عدة معامل للجلات وسبك الحديد والرخام والآلات وغير ذلك . قسبتها مئتا ٢ . كوتية في النوي . مساحتها ٤٢ ميلاً مربعاً سكانها

سكيلر

Schuyler

نحو ٢٤ ألفاً تربتها جيدة وإم حاصلاتها المحبوب والتبخ
والسمن والعسل والدبس والصوف . فيها عدة معامل
للجملات والصوف . قصبتها رُشَيل
٢٠ كوتية في شمالي شرقي مسوري . مساحتها ٣٢٤ ميلاً
مربعاً . سكانها نحو ١٢ ألفاً . أرضها خصبة . إم حاصلاتها
المحبوب والتبخ والسمن والعسل والدبس والصوف .
قصبتها لكستر

٣٠ فيليب سكيلر جنرال امركي ولد في ألباني سنة
١٧٣٣ وتوفي فيها سنة ١٨٠٤ . دخل الجيش سنة ١٧٥٥
وعين قائداً للجيش في نيويورك سنة ١٧٧٥ ليسير على
كندة فرض وامتنع عن المسير . ثم قاد الحركات ضد
بورغوين ووشى يو بعد ترك سان كلارنتيكوندروغا
فوضعه تحت امرأة غانس غيراته وجد بعد ذلك بريفاً
لكفة رفض استلام القيادة وقاير على خدمة الجيش في
نيويورك وكان عضواً في عدة جمعيات ومجالس

سُكِينَة

Sokainah

هي الميدة سكينة بنت الحسين بن علي بن ابي طالب
قال ابن خلكان كانت سيدة نساء عصرها ومن اجمل
النساء في ظرفهن واحسن اخلاقاً تزوجها مصعب بن
الزبير فهلك عنها ثم تزوجها عبد الله بن عثمان بن حكيم
ابن حزام فولدت له قريباً ومات عنها ثم تزوجها الاصبغ
ابن عبد العزيز بن مروان وفارقها قبل الدخول ثم تزوجها
زيد بن عمرو بن عثمان بن عفان فامر سليمان بن عبد
الملك بطلاقها ففعل وقيل في ترتيب ازواجها غير ذلك
قال والطرفة السكينة منسوبة اليها ولها نوادر وحكايات
ظريفة مع الشعراء وغيرهم من ذلك انها وقفت على عروة
ابن أذينة وكان من اعيان العلماء وكبار الصالحين وله
اشعار راقية فقالت له انت الفاتل
قالت وأبشنتها سري وبجيت يو
قد كنت عندي تحب الستر فاستتر

المت تبصر من حولي فقلت لها
غطي هؤلك وما التي على بصري
قال نعم قالت لم يخرج هذا من قلب سليم . وفي كتاب
الاغاني كان اسم سكينة اميمة وقيل آمنة . ولقبها امها
رباب سكينة وفيها وفي امها يقول الحسين
لمعرك انتي لأحب داراً
تكون بها سكينة والرباب
احبها وابذل جل مالي
وليس لعائب عندي عتاب

وكانت سكينة تحب المنزل واللبو والطرب ولها مع ابن
سرج المغني قصة طويلة ذكر ملخصها في ترجمة ابن سرج
(مجلد ١: ٥١٤) وكانت من الخنق على جانب عظيم
حكى انها حضرت مأتماً فميت بنت عثمان بن عفان فقالت
بنت عثمان انا بنت الشهيد فسكنت سكينة حتى اذا
اذن المؤذن وقال اشهد ان محمداً رسول الله قالت لها
سكينة هذا ابي اوابوك فقالت بنت عثمان لا تخجلنكم
ابداً . وكانت تحيي يوم الجمعة الى المسجد فتقوم بازام
ابن مطير فاذا شتم علياً شتمته في وجوارها فكان
يا مراحرس يضرب جوارها وعن مصعب كانت
سكينة عنيفة تجالس الاجلة من قريش وتجتمع اليها
الشعراء وكانت ظريفة مزاحمة وكانت احسن الناس
شعراً وكانت تصف جنتها تصديقاً لم ير احسن منه
حتى صارت تلك الجنة تسمى السكينة وكان عمر بن عبد
العزيز اذا رأى رجلاً يصنف جنة السكينة جلده وحلفه
وحكي انها ارسلت مرة الى صاحب الشرطة انه دخل
علينا شامي فابعت الينا بالشرط فركب واتى فامرت بفتح
الباب وخرجت جارية من جوارها ويدها برغوث
وقالت هذا الشامي الذي شكوانه وكانت قد اتخذت
اشعب الطاع مسامراً لها لكي يازحها وكانت تدر عليه
العطابا وتنسج لآخاها المضحكة . وقيل انها خرجت
لها سلعة في اسفل عيناها حتى كبرت ثم اخذت وجهها
وعظم ما بها وكان درافيس الطيب منقطعاً اليها وفي

خدمها فقالت له الاتري ما وقعت فيه فقال انصبرين على ما يمك من الالم حتى اعالجك قالت نعم فاضجها وشق جلد وجهها اجمع واخلع العلم من نحو حتى ظهرت العروق وكان منها شي لا تحت الحدة فرغ الحدة عنها حتى جعلها ناحية ثم سل عروق السلعة من تحتها واخرجها ورد العين الى موضعها وسكينة مضطجة لا تتحرك ولا تنن حتى فرغ

وبرئت بعد ذلك وبقي اثر تلك الحزازة في مؤخر عينيها وقال بعضهم اجمع في ضيافة سكينة يوماً جريرو الفرزدق وكثير عزة وجبل صاحب بئنة ونصيب فمكنوا اياماً ثم اذنت لم فدخلوا ففعدت بحيث ترام ولا يرونها وتسمع كلامهم ثم خرجت جارية لها وضية قد روت الاشعار والاحاديث فقالت ايكم الفرزدق فقال لها انا ذا قالت انت القاتل

ها دلثاني من ثمانين قامة
كما انحط باز اقم الريش كاسره
فلما استوت رجلاي بالارض قالتا
احي ترجي ام قتيل نحاذره
فقلت ارفعوا الامراس لا يشعروا بنا
واقبلت في اعجاز ليل ابادره
قال نعم قالت فما دعاك الى افشاء السر . خذ هذه الالف
دينار والحق باهلك . ثم دخلت على مولانها وخرجت
فقالت ايكم جريرو قال انا قالت انت القاتل
طرقتك صائدة القلوب وليس ذا

وقت الزيارة فاذهبي بسلام
قال نعم قالت فهلا رجعت بها . خذ هذه الالف
دينار والحق باهلك ثم دخلت الى مولانها وخرجت وقالت
ايكم كثير قال انا قالت انت القاتل
واعجبني يا عز منك خلقتي
كرام اذا عد الخلائق اربع
دونك حتى يدفع الجاهل الصبا
ودفعك اسباب المي حين يطعم
وانك لا تدريين صبا مطلو

أيشند ان لاقاك او ينضرع

وانك ان واصلت اعلمت بالذي

لديك فلم يوجد لك الدهر مطعم

قال نعم قالت قد لحمت وشكلت خذ هذه الالف دينار
ثم دخلت وخرجت وقالت ايكم نصيب قال انا قالت
انت القاتل

ولولا ان يقال صبا نصيب

لقلت بنفسي النشأ الصغار

بنفسي كل مضموم حشاها

اذا ظلمت فليس لها انتصار

قال نعم قالت ريتنا صغاراً ومدحنا كباراً خذ هذه
الالف والحق باهلك . ثم دخلت وخرجت وقالت للجميل
مولائي تقرئك السلام وتقول لك ما زلت مشتاقه
لرويتك منذ سمعت قولك

ألا ليت شعري هل ايتني ليله

بوادي القرى اني اذا لسعيد

لكل حديث بينهن بشاشه

وكل قتيل عندهن شهيد

جعلت حديثنا بشاشه وقتلانا شهداء خذ هذه الالف
دينار والحق باهلك . ورويت عن سكينة قصة اخرى نحو
هذه ظهرت بها حذاقها وانتقادها على الفعل الشعراء .
وكانت وفاة سكينة بمكة في ربيع الاول سنة ١٢٦ وقيل
سنة ١١٧ بالمدينة وهو الأرجح

سلا

Sala, Salé, Salee

قرية بحرية حصينة في مراكش على الاقويانوس
الاثنتيني في ٤٤ من العرض الشمالي و ٦٥ من
الطول الغربي عند مصب نهر بورغرب على ضفته
الشمالية تجاه رباط . سكانها نحو ١٠.٠٠٠ اكثرهم من
نسل اسلام اسبانيا وهي مسورة ونصف ما في داخل
المور منها غير ما هو الالف . تصنع فيها السجانات
والمشاط من خشب الككام وام صادرها الصوف .

ميناها صغير لاثنية السفن الكبيرة . وكانت في اواخر القرن الثامن عشر ملجأ للفرسان وكانت حيثنر خارجة عن سلطة مراکش . دمرها الفرنسيون سنة ١٨٥١ وسرعين اكثرها وفي لاتزال في حالة التأخر

قال باقوت سلا مدينة باقصى المغرب ليس بعدها معمور الا مدينة صغيرة يقال لها غريظوف ثم يأخذ البحر ذات الشمال وذات الجنوب وهو البحر المحيط فيما يزعمون وعلى ساحل جنوبيه وماساته بلاد السودان وسلا مدينة متوسطة في الصفر والكبر موضوعة على زاوية من الارض قد حاذها البحر والنهر فالبحر شمالها والنهر غربيها جار من الجنوب وفيه نهر كبير تجري فيه السفن اقرب منه الى البحر . وفي غربي هذا النهر اخطف عبد المؤمن مدينة وسماها الهدية كان ينزلها اذا اراد ابرام امر وتجهيز جيش . ومنها الى مراکش عشر مراحل وفي من مراکش غربيه جنوبيه

سلاح

Armes, Arms

السلاح في اللغة آلة الحرب او حديدتها او كل ما دُفع به العدو من سيف و رمح وغير ذلك وأُطلق على كل آلة يخضعها الانسان للهجوم والدفاع ولضرب العدو او دفع ضرباته . وقد قضت الحاجة على الانسان منذ نشأوا ان يتخذ وسائل يدفع بها عدوه من وحش البر وأقواته ويستعين على قنص الحيوانات والطيور فبدأ بالطبع باسهلها مأخذاً ليسرها مثلاً فاستعمل الحجر على خشونته الطبيعية ثم العصا مأخوذة من اغصان الاشجار وتدرج الى استعمال النبال والرماح والالات الحديدية كالسوف وما اشبه وذلك في زمن غامض العهد ولذلك اثار كثيرة في ما تقدم ازمنة كنية التاريخ وقد جاء في سفر التكوين (٢٢: ٤) ان توبال قاين كان يضرب قبل الطوفان الآلات النحاسية والحديدية . وازداد من ثم تنفن الشعوب في اصطناع الاسلحة حتى نبغ فيها على ما نرى في الزمن الحاضر وفي قسم الى قسمين اساسيين وهما اسلحة الهجوم واسلحة الدفاع

فاسلحة الهجوم في اقدم عهد واستعمالاً من اسلحة الدفاع وفي على اختلاف ضرورها واشكالها آلات يقصد بها التثك بالنفوس واعداها واخص هذه الانواع الاسلحة الخفيفة المنقولة التي يستخدمها رجل واحد . والاسلحة الثقيلة غير المنقولة التي تستعمل الآلات لنقلها بتكاتف عدة رجال معاً . والاسلحة الهجومية المنقولة تنقسم الى قسمين باعتبار القصد من استعمالها وهما الاسلحة اليدوية التي تستخدم لضرب العدو عن مسافة قريبة والاسلحة الرشقية التي تستخدم لضرب العدو عن بعد . والاسلحة اليدوية كثيرة الانواع بالنظر الى شكلها واستعمالها . واخصها القصيرة النصاب التي تستخدم للاعدام بالضرب كالنبوت والفأس والمطرقة وما اشبه . والاسلحة الرشقية ذات النصاب الخشن الطويل الذي يجعلها صالحة للطعن او الضرب والرشق عن بعد كالرمح والمزراق والحربة . ومن الاسلحة اليدوية ما تقوم قبضة مقام النصاب ونصلها حادة فتستخدم للطعن ان القطع . وقد عرفوها بالاسلحة البيضاء تمييزاً لها عن الاسلحة النارية . وفي قديمة العهد متشرة في كل اقطار العالم فراينان ناتي على ام انواعها بحيث مدقن موجر **النبوت** المصا لاشك اول سلاح يدوي استعمله البشر ثم تدرجوا في تنقيتها حتى جعلوها نبوتاً فرقتوها من الطرف الواحد وجعلوها ثنائية وثقيلة من الطرف الاخر حتى صارت آلة قوية تقتل الحيوانات الضاري . وقد اشتهرت في الازمنة القديمة وكانت سلاح هرقليس البطل الشهير . واستعمل الاشوريون والمصريون مدة طويلة النبوت ذا المسامير الحادة . وفي حرب مانتية كانت بعض فرق الاركاديين والبيسين مسلحة بالنابيت وعم استعمالها ايضا بين الرومان واكثر الشعوب الاوربية القديمة والقوط والهونة والجرمان . وبين الشعوب الشرقية في اليابان والصين والهند حيث تنوعت اجناسها وبين الهوتنتوت والمغاربة والعرب والايوبيين في افريقية وبين شعوب امريكا كالاينا كوين والهورونيين والافونتكوين والكارية في الانطيلة والمكسيكيين . وفي

البرازيل وباراغوي. وفي غينيا الجديدة وزيلاندة الجديدة وأكثر سكان جزر اوسيانيا. وجعلها الفرنك القدماء سلاحاً لبعض جنودهم لقتلها ملوك فرنسا القدماء سلاحاً لبعض حرسهم. وروي عن الملك فيليب اوغسطس لما كان في فلسطين انه أدخل في حرسه الخاص ضباطاً مسيحيين بنيابيت. وكان اسلافه من ملوك فرنسا يسيرون امامهم ضباطاً بنيابيت اشارة الى الشوكة والاقنطارم اقاموم حرساً يحفظون باب غرفة الملك

وكان في القدم يصنعون النبايت مختلفة الانواع خشباً واحدياً او معادن اخرى. وكثر استعمالها في القرون المتوسطة بين الجنود والفرسان والامراء. على انها كانت أكثر استعمالاً بين الفرسان يصنعونها في أكثر الاحيان متينة ثقيلة. ويتفننون في شكلها فيجعلونها تارة خشبية صقيلة ويكثرون فيها طوراً المسامير الحادة. ولم تقتناك اخرى كأن تكون مستديرة او مربعة او متعددة الزوايا الى غير ذلك. واما نباييت المشاة فكان نصائبها أطول من نصائب الفرسان يستعملونها اما بيد واحدة واما باليدين وطولها المعتاد ست اقدام ولا يزال لها استعمال في بعض بلاد المشرق

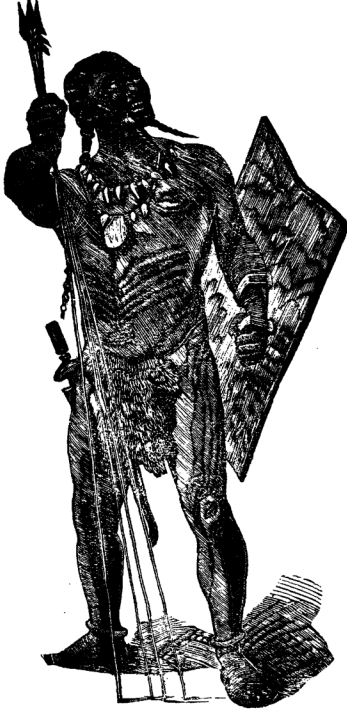
وقد بطل استعمال الفؤوس والنباييت في تسليح الجنود المنظمة الا انهم لا يزالون يستعملونها في فرقة القطاعين (المعروفة باسم البلجية) وهي المكلفة بفتح الطرقات في الغابات والقباض امام الجيوش ويقطع كل ما من شأنه ان يعوق تقدم الجيوش فلذلك كانت هذه الفرقة تسير في مقدمة الجيوش كلها. ويستعملونها ايضا في فرق الفرسان لتسهيل عليهم امر ترتيب المعسكرات وفي البحرية ايضا لا يزالون يستعملون الفأس لدفع هجوم العدو او للقيام عليه في السفن

واما الفأس المستعملة آلة لقطع الخشب فمما في الكلام عنها في فأس من باب الفأس المطرقة. آلة من حديد او نحس يطرق بها. وهي اشبه بالنبت الا انها مؤلفة من قسمين هراوة قصيرة في راسها مطرقة خشبية واحدة وهذه الآلة تستعمل للرمي عن بعد والضرب والمطرقة في راسها قد تكون

مستديرة أو مربعة أو على غير أشكال وكان يستعملها القدماء أما الآن فقد بطل استعمالها بين الجنود المنظمة **الأسلحة البيضاء** وفي آلات حديدية حادة أو مسننة ذات نصاب طويل أو قنات أو قبضة قصيرة . سميت كذلك تمييزاً لها عن الأسلحة النارية وبالنظر إلى كونها وهو في الغالب ايضاً لا مع بخلاف الأسلحة النارية التي يكون لونها في الغالب مكبداً . وأقدم الأسلحة البيضاء استعمالاً هو المزارق والرمح لان أقدم سلاح استعمل للضرب باليد هو العصا كما تقدم ثم زادوها طولاً وجعلوا طرفها حاداً وزادوا صلابته بالنار وضعوا فيه حجراً حاداً أو قرناً أو سن حيوياً أو عظمة فصارت مزارقاً وكانت اول سلاح استخدم للطنع **المزارق والرمح** المزارق هو الرمح القصير والرمح عود طويل في راسه حربة يقطع بها . ويختلف طول عود الرمح بين خمس وسبع أذرع وربما زاد والسنان يختلف حجماً وشكلاً بحسب اختلاف المقصود من استعماله فالمرزاق كان خاصاً بالمشاة وطول غو ثلاث أذرع . وإما الرمح فمخصوص غالباً بالفرسان وكلاهما قديم العهد وكثير الأنواع فقد ذكر عن جلعاد الجبار ان قناته رمحو كانت كقول الساجين وسنانست مئة شافل حديد (ص ١٢٧) أي نحو ثمانية أقدام وثلاثة أرباع . وشاع استعمال الرمح والمزارق بين المصريين القدماء وسائر الشعوب القديمة . وكثير ذكره في أسفار العهد القديم فان ملوك اسرائيل وأعدائهم كانوا يكثر من استعمالها في مواقعهم ويعتنون بجعل رماحهم متينة ثقيلة وافية بالمقصود واليونان القدماء أكثر الاعتناء بالرمح وحددوا طولها بالنظر إلى ضرورة استعمالها . ولما ألقوا الكناثب في جيوشهم زادوا في طول القنات تسهلاً لاستعمالها في الضوف المتأخرة وقت القتال ولولا ذلك لالتزمت تلك الضوف ان تقتصر عن المقاتلة لئلا تكون الضوف المتقدمة وافية أمامها . واستعمل الاثينيون رمحاً دعوى سارياً جعلوا طول غو ٢٠ أو ٢٥ قدماً مع ذلك كانوا يحسبون استعمالها

واستخدموه في حروبهم في آسيا لدفع هجمات الفيلة عليهم عن بعد لانها لو اقتربت بهم لحطمتهم بجراحتها . وانتشر استعمال هذا الرمح بين المشاة من جنود اليونان المدججين بالأسلحة فتضاعفت بذلك قوتهم وخشي العدو الدني بهم لان الأسلحة النارية كانت لاتزال غير معروفة عندهم . وكان فرسانهم يستعملون المزارق أو الحراب أيضاً أما بدفعها على العدو عن بعد أو يطعنوا اذا اقترب واتخذ الرومان أكثر أنواع الأسلحة اليونان ومنها المزارق والرمح وجعلوا مزارقهم متينة بطول ٦ أقدام مع سنانة الفولاذية وطول ١٨ قيراطاً . وكان يرمون العدو عن بعد ١٠ أو ١٥ خطوة . ويطلقون على هذا النوع من الأسلحة اسم هاستا ويستخدمها الجنود في الصف الأول وقت القتال . أما الامراء الذين كانوا يقفون في الصف الثاني والمستحفظ الذي كان يقف في الصف الثالث فكانت رماحهم اطول وأمن . والمشاة غير المنتظمين كان لهم مزاريق قصيرة رفيعة وإهالي أوربا الاقدمون الذين كان يدعوم الرومان برابرة كانوا يستعملون أنواعاً عديدة من الرماح والمزاريق . فرماح الجرمان كانت بالغة في الطول كالساريسا اليونانية إلا أن فرسانهم كانوا يستعملون المزاريق للطنع أو للرمية عن بعد . ورمح الغالية كانت متينة بسنان حديدي حاد موضوع في طرف قناته خفيفة . وكانوا يستعملونها راكبين ويقضون عليها يدهم اليمنى ويدخلون طرفها الأسفل في صوان صغير محيط في الجهة اليمنى من السرج . وإذا كان المزارق آلة بسيطة نافعة لدفع هجوم العدو عن بعد كان من أعم الأسلحة وأكثرها انتشاراً بين البشر في كل اقطار الارض . وقد عَمَّ استعمال الأسلحة البيضاء في القرون المتوسطة فلما أتت الفرقة إلى الغالية كان لهم مزارق ذو حربة عريضة حادة بدفعونة بقوة عظيمة فتفصل القنات عن السنان فتبقى الحربة في المرح ويصعب اخراجها منه . وكان لهم ايضاً حراب كالمرزاق ورمح ثلاثية الحراب

اي في راسها حربة مستقيمة عريضة حادة قاطعة وعلى جانبيها حريتان منفرجتان الى الخارج. ويدعوها أنفون وكانها يستعملونها للظعن والضرب والرمي فاصبحت في يدهم آلة قوية هائلة ولذلك كانوا لدى شيوخ انازل افراسهم ويتقلدون رماحهم سائرين بين نفر كثير من اتباعهم المدججين بالسلمة مختلفة الانواع ثم جعلوا الرماحة فرقاً منفصلة عن الفرسان وفي ايام كارلوس الخامس الفرنسي تألفت فرق الجندرية وجعلوا لها رماحاً امن من رماح الفرق غير المنتظمة ووضعوا لها سناناً ثقيلاً مسوفاً بيضياً او مستطيلاً وفي ايام كارلوس الثامن ألغوا في فرنسا فرقاً من الفرسان الالبانيين غير المنظمين كانوا قد امتازوا ببسالتهم في خدمتهم الجمهورية البندقية وجعلوا بصفة رؤاديين يسرون في طليعة جيوشهم وكان سلاحهم رماحاً طولها ١٢ قدماً في راسها حريتان احداهما متينة طويلة مختلفة الاشكال والثانية بسيطة ولا تزال القبائل الافريقية تحتفظ بالرمح اهم آلة سلاحية ويستعملون معه الدرق او الترس لانتفاء ضربات العدو ويحملون عدة رماح معاً كما ترى في « شكل ١ » وهي صورة ملك قبيلة النان في الوسط افريقية حاملاً اربعة رماح وترساً وسيفاً قصيراً



(شكل ١)

بطل استعمالها واستبدالها استبدالاً تاماً بالحرب الموضوعة

في رؤوس بنادقهم وهي المعروفة عندنا بالسناكي وفي بداية الثورة الفرنسية تمس وجود مقدار كاف من البنادق فاضطروا الى تسليح بعض فرقة بالرماح والمزاريق فقط ولم تطل مدة استعمالها وانحصرت في بعض المحرّس. أما روسيا وبولونيا والمجر فخلالاً لسنائر الممالك الاوربية حافظت على استعمال الرماح بين الفرسان ولما شاهدت الممالك الاوربية ما للرماحة البولونيين من الاقتدار والقوة على دفع المشاة رجعت الى استعمالها بين الفرسان في اوائل القرن الحالي وكل الدول لها في ايامنا هذه فرق رماحة

واستعمال الرمح قديم جداً بين العرب وهم يعتنون به حتى الان ويصنعونه من قنّاة في راسها حربة حادة . والقنّاة في الغالب من خشب البردي القوي . ويمسّون استعماله مشاة وفرساناً ويتفننون في العايء وله عندهم ابواب كثيرة للتزّال مربوطة بقوانين اصولية لا يجوز تعديها . ورماح فرسانهم طويلة اما المشاة فيستعملون

بها مهمات اعدائهم وغير ذلك كما ترى في شكل ٢ وهي صورة جندي منقلد سلاحاً نارياً وهو رمح في طرفه موضع للنار وفي رأسه حربة قتالة وكانت الدول القديمة تسليح جيوشها بهذه الاسلحة النارية خصوصاً لما يرون ان الرمح يهبط الى جهة اعدائهم فكان الجيش الناري يهجم على عدوه وامامة الدخان كانه غيوم كثيفة مظلمة فيه رائحة كرهية وسحوم قتالة لا يقدر بشر ان يثبت امامها . وكانوا يشعلون النار في راس الرمح وفيه ايضاً حربة قتالة للاستعمال بعد ان تنطفئ النار او قبل ان تمس الحاجة . والفرسان يسندون رماحهم النارية الى حلقة كانوا يضعونها على راس الفرس

وكان الفارس يتدرّع هو وحصانه بالحديد لبني جسده وحصانه من فعل الشرار الذي يرجع الى الفارس والفرس بواسطة سرعة المسير ولو كانت الرمح يهبط الى امامها . ولا يخفى ان المواد المشتعلة في راس رمح محمول لا تبقى مشتعلة مدة طويلة ولذلك كان لابد من تعديل الزمان اللازم للهجوم بكل سرعة لئلا تنطفئ النار قبل بلوغ المرغوب . اما الهجوم عليهم فكانوا يخذعون المهاجمين بالرجوع التهورى لتطول مدة الهجمة وتنطفئ النار وقد حدث في القرون المتوسطة ما هو من هذا القبيل بين صاحب مصر والمنغول . فان المصريين هجموا بفتنة على المنغوليين ولكنهم اخطأوا في تعديل الزمان



(شكل ٢)

فانطلقت نارهم قبل الوصول الى اعدائهم فامر قائد المنقول جنوده ان يصادموهم المصربين فصادموهم وبنارهم خادمة وفازوا بالغلبة عليهم

الطيراد هو الرمح القصير والطفلة هناعلى نوع من المزاريق مؤلف من نصله طويلة حادة منفرجة عند طرفها الاسفل قاطعة من جهتيها . ومن قناة اسفلها مقبوع فيه كعب معدني حاد وقد تكون نصلته اصغر واقل انفراجاً في اسفلها ولها شفرتان جناحتان تختلف اشكالها كثيراً وهو نوع من الرماح الاوربية استعمل اولاً في سويسرا ثم شاع استعماله في اوائل القرن الخامس عشر في مالكة اوربا . ثم بطل استعماله في المحروب مع الرماح ولم يحافظ عليه إلا المحرس السويسري في فرنسا في المواقف الرسمية . ولما الان فقد أهمل اهلاً تاماً فلا يحمل إلا لاجل الزينة على ابواب بعض الكنائس الكبيرة والمجلات العمومية في اوربا

ولما الان فقد بطل استعماله في جميع الجيوش المنتظمة في اوربا وغيرها فلا يستعمل الا في بعض الجيوش الشرقية غير المنتظمة وبين الافراد فان سهولة حملها مخفياً جعلته مرغوباً لدى كل اصحاب الفتن الذين يستعملون استخداماً آله للانتقام والقتل . وحلة ممنوع بين اكثر الشعوب المتحذنة ومع ذلك فلا يزال كثيراً بين شعوب آسيا وافريقية وجنوبي اوربا

وانواع عديدة فقد يكون كبيراً او صغيراً . مخفياً او مستقيماً عريضاً او مستطيلاً كبير القبضة او صغيرها . وهلم جرا . ولما ما فيه نصلته بالنظر الى جودة فولاذها واتقان صنعها وشكلها واكثر الخناجر خطراً ما كانت نصلته رفيعة حادة مربعة او مثلثة صغيرة . فالجرح به خطر لان فتحة تكون صغيرة نظراً لرقرة النصلة وفي الغالب تكون نصلة الخنجر قصيرة حادة قاطعة . وقبضة صالحة لراحة اليد وتمكيتها من قبضه بقوة ولاستعماله للضرب والطعن من كل احوال وكانت الشعوب القديمة تستعمله في نهاية المعارك . فانهم بعد رمي ما يدم من الاسلحة التي يمكن رشقها كانوا يتصادمون ويتطاعنون بالرمح ثم بالسيف واذا اشتبكوا اخيراً بعض ببعض جردوا خناجرهم وطاعنوا بها . ولا يزال الخنجر كثيراً لا تنشر بين الشرقيين . وشعوب البلاد العشائية يعنون باتقائه وتقنيته فيجعلون نصاله من النصال الدمشقية المشهورة بحسن صنعها وجودتها واعمدتها مصفحة بالنفضة او الذهب المتقن الصناعة وقد يرصونها بالحجارة الكريمة

ايضاً اما شعوب اوربا الاقدمون وخصوصاً الفرنك فكانوا اقتداء بالرومان يتقلدون سيقاً على شالم وخنجر على يمينهم وكانت خناجرهم مختلفة الاشكال . وفي القرون المتوسطة اتخذ الفرسان خنجراً مخصوصاً يستعملونه عند الحاجة وفي البرازا لفرادي . يصنعونه من حديد عريضة قصيرة حادة قاطعة من جانب واحد او من جانبيين او مثلثة الشكل . فيعد قلب العدو بضرب الرمح او السيف يحدون الخنجر ليضربوه به في اضعف موضع من الدرع

الخناط Harpon, Harpoon لغة المحديدة الحجاء وقد اطلقوا على آلة لصيد الحيتان في شكل حربة مثبتة نصلها حادة منتهية بطرفين اعوججين يشبها في الجسم فير يطون نصلها بمجل طويل يقبضون على طرفه الواحد ويرمون بها المحوت فتدخل في محبو وتثبت فيه بواسطة طرفها وكلما ابتعد المحوت هرباً من الصيادين اطلقوا له الحبل وطرفة في قبضهم حتى اذا مات اخيراً جردوا البهم واخرجوه

ومن انواع اخرى من الخناط طيف تصنع بشكل قناة طويلة في رأسها حربة او حرتان مستقيمتان وحربة عوجاء كانوا يستعملونها للطعن او الثقب او لجر العدو عن بعد خصوصاً ان الهجوم على الحصون والاسوار

السيف هو اشر الاسلحة البيضاء اليدوية . وسأني الكلام عنه في باب . اطلس سيف

الخنجر Poignard, Dagger اطلقوه على السكين الكبيرة المنحنية النصل والمستقيمة يجعلها الرجل في منطقتي . وكانوا يستعملونه قديماً في حروبهم

التي كانت نارهم قبل الوصول الى اعدائهم فامر قائد المنقول جنوده ان يصادموهم المصربين فصادموهم وبنارهم خادمة وفازوا بالغلبة عليهم

الطيراد هو الرمح القصير والطفلة هناعلى نوع من المزاريق مؤلف من نصله طويلة حادة منفرجة عند طرفها الاسفل قاطعة من جهتيها . ومن قناة اسفلها مقبوع فيه كعب معدني حاد وقد تكون نصلته اصغر واقل انفراجاً في اسفلها ولها شفرتان جناحتان تختلف اشكالها كثيراً وهو نوع من الرماح الاوربية استعمل اولاً في سويسرا ثم شاع استعماله في اوائل القرن الخامس عشر في مالكة اوربا . ثم بطل استعماله في المحروب مع الرماح ولم يحافظ عليه إلا المحرس السويسري في فرنسا في المواقف الرسمية . ولما الان فقد أهمل اهلاً تاماً فلا يحمل إلا لاجل الزينة على ابواب بعض الكنائس الكبيرة والمجلات العمومية في اوربا

الخناط Harpon, Harpoon لغة المحديدة الحجاء وقد اطلقوا على آلة لصيد الحيتان في شكل حربة مثبتة نصلها حادة منتهية بطرفين اعوججين يشبها في الجسم فير يطون نصلها بمجل طويل يقبضون على طرفه الواحد ويرمون بها المحوت فتدخل في محبو وتثبت فيه بواسطة طرفها وكلما ابتعد المحوت هرباً من الصيادين اطلقوا له الحبل وطرفة في قبضهم حتى اذا مات اخيراً جردوا البهم واخرجوه

ومن انواع اخرى من الخناط طيف تصنع بشكل قناة طويلة في رأسها حربة او حرتان مستقيمتان وحربة عوجاء كانوا يستعملونها للطعن او الثقب او لجر العدو عن بعد خصوصاً ان الهجوم على الحصون والاسوار

السيف هو اشر الاسلحة البيضاء اليدوية . وسأني الكلام عنه في باب . اطلس سيف

الخنجر Poignard, Dagger اطلقوه على السكين الكبيرة المنحنية النصل والمستقيمة يجعلها الرجل في منطقتي . وكانوا يستعملونه قديماً في حروبهم

وكانوا يستعملون لذلك خناجر مخصوصة ويجعلونها متينة عرضة حادة يسمونها العنوا والامان (Misericordia) لانهم كانوا يضعونها على نحر العدو ولا يرفعونها الا بعد ان يستدل ويطلب العنوا

ويستعمل الخنجر للرمي عن بعد ايضا اذا كانت فصلته مستقيمة ولم في ذلك صناعة مخصوصة . فيضعونه على الكف يحولون راسه نحو الكف وقبضة غوروروس الاصابع ثم يدفعونه بحركة مخصوصة ورشاقة عظيمة فيندفع منقبلاً ويصيب الغرض المقصود

المجل Faux, Scythe, Sicle الكف الحديدية عكها يقضب بها الزرع وغيره وفي ايضا نوع من الأسلحة البيضاء التي استعملها القدماء ملأها هجومياً للثد والقطع . وفي رمز لرحل الذي يقطع كل شيء ويفنيه كما تنقل المجل بحصاد الزرع . وفي اشكال متعددة . فالمستعمل منها سلاحاً كانوا يصنعونه بشكل سيف أعوج او سكين قصيرة معقوفة الرأس ذات قبضة قصيرة في طرفها خنجر او مربوطة في راس قناة طويلة ليسهل استعمالها عن بعد . وكان الاشوريون والماديون والفرس والغول والبريتون يستخدمون مناجل طويلة معوجة يرتبطونها بذيول الب عرابهم الحربية فيقطعون بها كل من مرّ بينهم من اعنائهم . وفي الحروب الحديثة استعملت المناجل في المعامع والاشتبكات فكانت ذات فعل عظيم . وبعض الشعوب الاوربية القديمة كالفرنك والجرمان والانكلز استعملوا سلاحاً من هذا النوع الا انه كان اشدّ ثمانية مخصوصاً بالحروب جعلوا فصلته اقلّ طولاً من مناجل الحصاد مربوطة بطرف قناة طويلة . اما الان فقد بطل استعمالها في الجيوش المنظمة ولما مناجل الحصاد فسياً في الكلام عنها في مجل من باب الميم

والأسلحة الهرومية الرشقية الخفيفة تنقسم الى قسمين اساسيين الاول ما يدفع بواسطة آلة تحركها اليد . والثاني ما يدفع بواسطة فعل البارود وتسمى اسلحة نارية ولكل من هذين القسمين انواع متعددة تقتصر هنا على ذكر اهمها

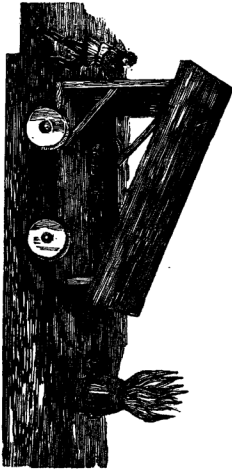
فاشهر انواع القسم الاول المقلع والقوس والسهم والبندقية الهوائية المقلع Fronde, Sling أقدم الأسلحة الرشقية هو الحجر المدفوع باليد . ثم رأى الناس بالاخيار والاستعمال ان زيادة حركة الذراع تزيد قوة الدفع في الحجر الى مسافات بعيدة . فانصلح الى اختراع المقلع لزيادة حركة الذراع قوة . وقد وجد مستعملين اكثر الشعوب من اقدم القدم وكان ايضا من الملحمة اعبرانيين واستعمله الفينيقيون وسائر شعوب آسيا وافريقية واليونان . وذكر في التوراة مراراً اولها في سفر القضاة (١٦: ٢٠) حيث قيل ان ٧٠ رجل من بني يمامين منتقمون عسكراً يرمون الحجارة بالمقلع على الشجرة ولا يخطئون وكان المقلع سلاح داود النبي الذي به قتل الجبار الفلسطيني وهو اذ ذاك راعي ماشية . والمقلع كان في الزمن القديم ولا يزال في ايامنا هذه اثم سلاح للرعاة الذين يجمعون به شتات ماشيتهم عن بعد ويحفظونها من هجمات الضواري ولما قام ملوك بني اسرائيل صار اصحاب المقلع من الجيش المنتظم وكانت مقابلهم كبيرة قوية عظيمة الفعل

واقترى الرومان باليونان في استعمال المقلع وجعلوه سلاح المشاة غير المنظمين الذين يسرون على جناحي الجيش ثم اعملوا استعماله لخصوصاً بالشعوب المتحالفة معهم كالكرتبيين واهالي جزر بليارة الذين يتنقلون وفاقول من سولهم في احكام ضرب المقلع . ولما بلغت الامبراطورية الرومانية اعلى درجتها من القوة والقدرة زاد عدد المتحالفين معها وكانوا في الغالب يؤثرون فرق مشاة غير منتظمة يستعملون المقلع في حروبهم

Armes à Feu, Fire Arms الأسلحة النارية

في القسم الثاني من الأسلحة الهجومية الرشقية الخفيفة وهي انواع عديدة كالبنادق على اختلاف اجناسها وما شاكلها ما سياً في استيفاء الكلام عنه في مدفع من باب

الميم وأما الأسلحة الهجومية الثقيلة فعلى قسمين مهمين احدهما بجرّك ويستعمل بوسائط آلية . والآخر يستعمل بواسطة فعل البارود . فالقسم الاول يشمل مركبات القدماء المسلحة . والآليات الحاملة ابراجاً حربية والآلات المعدة لضرب الاسوار وهدمها كالمنجنيق والكبش والسفن ذات القذائف النارية . والقسم الثاني يشمل كل الأسلحة الثقيلة الموضوعة على عجلات كالمدافع على اختلاف اجناسها . وقذائف النار اليونانية



(يشكل ٣)

وأما شكله فيكاد يكون واحداً عند الجميع فانه عبارة عن قطعة جلد او قاش قوية قليلة العرض مطوية تمسك من طرفها وبوضع الحجر او الحصى او قطع الحديد او الرصاص المقصود رشتها في وسطها . وقد يكون المقلع مؤلفاً من كتّة توضع فيها القذيفة مربوطة بها بثلاث حبال او سيور متينة تمسك من اطرافها وبعد تدويرها مراراً باليد يفلت طرف واحد من الثلاث سيور المذكورة فينفذ ما في الكتّة الى بعد عظيم بقوة كلية . الا ان استعمال المقلع لم يكن موافقاً لحركات الجيوش المنتظمة فلذلك رأيت الشعوب القديمة ابطاله في حروبها منذ ايام فيليس واوغسطوس

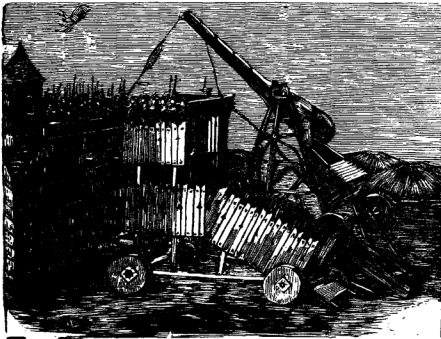
«قوس» اطلب قوس من باب القاف
«الحرية» Javelot, Javelin آله للحرب
من الحديد قصيرة ممددة الراس . وقد عمّ اطلاقها على نوع من المزاريق القصيرة ذوات الفتاة الخشبية . وهي اما ان تكون ما يرشق باليد او يستعمل للطنن فتدخل تحت مزراق وريح وقد تقدم الكلام عنها . واما ان ترشق بواسطة آلة كالقوس فتسمى سهماً . وسياً في الكلام عنها في قوس من باب القاف

«البندقية الهوائية» نوعان الاول اشبه بالبندق النارية . الا ان الدفع بها يتم بضغط الهواء . وسياً في الكلام عنها في مدفع من باب الميم
والثاني هو المعروف بالافرنجية باسم (Sarbacane) وهي انبوبة طويلة خشبية او معدنية يدخلون فيها سهماً خفيفة او حجراً او رصاصة وينفخون فيها من احد طرفها فيندفع ما فيها الى مسافة بعيدة . ولا تستعمل هذه البنادق الا لصيد العصافير او لتسلية الصغار . الا ان بعض سكان الجزر الهندية يستعملونها سلاحاً للمحاربة ويدفعون بها سهماً صغيرة مسمومة . واستعملها العرب لرمي سهام نارية على الجيش الفرنسي في حصار المنصورة . ويصطنعون منها القوابع للصغار فيرمون بها كتلاً ورقية او كرتونية لاجل التسلية

المركبة النارية كانت كثيرة الاستعمال على اختلاف انواعها بين الامم الشرقية واليونان والرومان والمصريين. وقد استعمل اليونان نوعاً من المركبات يرى رسمه بشكل ٢ استعملوه في حصار بلاد الاعداء فكانوا اذا حصروا بلداً وضعوا حطبا كثيراً امام باب السور او القلعة المحصورة وطلوه بالفار ونحوه من المواد المشتعلة ثم أضرموا الحطب النار في برميل يركونه على عمود خارج من المركبة كما ترى في الصورة ودفعوها من وراء الى ان يصلوا بالنار الى الحطب المجموع وهم مستترون من سهام الاعداء باعلى المركبة المثقوبة ثوباً تمكهم من النظر الى ما امامهم وكثيراً ما كانوا يضعون المرحى داخل هذه المركبة ليرجعهم الى العسكر. ولما كان اشتعال الحطب المجموع اذا هبت الريح الى جهة المكان المحصور يضاق المدافعون جداً بالدخان المتدفع عليهم والرائحة الكريهة والهبب كان يتعسر عليهم الدنو من الحائط لاختلاط النار ومنع هجوم العدو على الاسوار. واما المركبات المسلحة غير النارية فسيأتي الكلام عنها في مركبة من باب الميم

الافعال الحربية كانت الشعوب الشرقية تستخدم الافعال في حروبها فتضع عليها ابراجاً يجلس فيها عدد من المحاربين المسلحين فيرمون العدو بسلاحهم وهم مستترون بتماريس يضعونها في نفس الريح. ويطلقون الافعال حركات مخصوصة حربية من شأنها مساعدة المحاربين في الدخول الى البرج آن الهجوم والدفاع

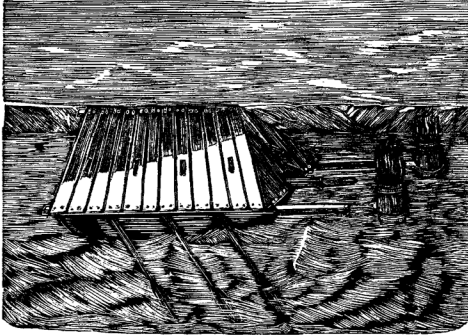
المخفيق ^١ آلة ترمى بها الحجارة وغيرها معركة «من جهة نيك» بالفارسية. استعملها القدماء كثيراً في حروبهم وهي مؤلفة من عمود طويل قوي موضوع على عربة ذات عجلتين. في راسها حلقة او بكرة يمر بها حبل متين طويل في طرفه الاعلى شبكة في هيئة كيس توضع فيه الحجارة او براميل فيها مواد نارية مشتعلة ثم يجرها ويرفع العمود على جرارته بواسطة دواليب وحبال. فيندفع من الشبكة ما وُضع فيها من القذائف ويسقط على الاسوار المرتفعة بين جيوش الاعداء فيقتل ويحرق كل ما لقيه. وبعد ان استعملوه مدة طويلة في هيئة الاصلية وجدوا ان الذين يذهبون يولاضامو يظنون عرضة لتيار الاعداء وسهامهم لانهم لا يأتون بفائدة ما لم يقتربوا من الاسوار على أمد قريب لتصل قذائف



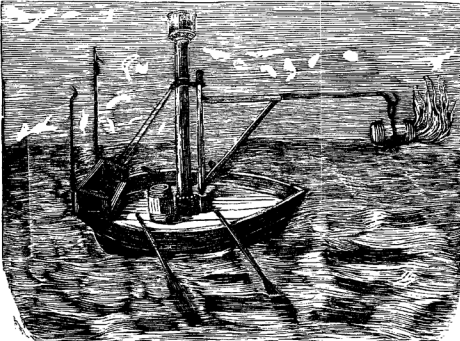
(شكل ٤)

مخفيقاتهم بين جيوش الاعداء. فرائاً وان يرفقوا المخفيقات بعربات ذات ابراج ينفق فيها الرجال الذين يرافقونها فتقيم تماريسها الخشبية المغطاة بالجلود الثوية من سهام العدو فيقتلهم ثم الدنو من الاسوار والصعود عليها من الابراج العالية وهكذا تقتل الاخطار عنهم وفي شكل ٤ صورة

المجنيق والآتو والبرميل المنقذ منه والإبراج التي أيضاً سفناً نارية تقوم في البحر مقام المركبات النارية والمجنيق ترافقه لوقاية رجال المجنيق ولصعود بقية الجنود على الاسوار . وقد بطل استعمال هذه الآلة بعد اختراع البارود والأسلحة النارية
 * السفن ذات الفئانف النارية * واستعمل القديس
 كما ترى من شكل ه وهي سفينة ذات ستة مجاذيف وذات



قرن في مقدمتها . وقرنين على جانبيه في كل منها برميل مواد مشتعلة (شكل ه)



شكل ٦

والنوع الثاني عبارة عن مخنيق بحري كما ترى من شكل ٦ فان السفينة ذات اربعة مجاذيف وفيها آلة طويلة في المخنيق فيها يرمي من النار اليونانية المشتعلة ويرسل آخر بصور دفعة بعد الاول وفي اعلى العود المذكور غرفة يجلس فيها حارس يراقب الاعداء دون ان يرى ويدير حركات السفينة وفي مؤخرة السفينة موضع يجلس فيه رجل او اكثر لادارة المخنيق والسفحة اخرى كالحرب والرياح وغيرها تستعمل عند الاقتضاء



(شكل ٧)

وفي صورة جندي واقف على سور والكرات المشتعلة سائرة في المياه

وسنة ٦٦٠ انتصر قسطنطين بوغونات على العرب بواسطة النار اليونانية بالقرب من كوزيك في الملبسطنس وكان قد كلف كليبيكوس المهندس باجارة اعمال النار المذكورة . وكليبيكوس هنا كان من هليوبوليس في مصر وقيل انه اختراع النار المذكورة . فتمكن من احراق كل مراكب العدو وكان فيها ٢٠ ألف محارب وكان يرسل اليونان من هذه النار مفادير مستحضرة

الكيش * اطلب كيش في باب الكاف
المدفع * يذكر في مدفع من باب الميم
فقد اتف النار اليونانية * اشتهرت هذه القناتف في القدم بقوة فعلها واضرارها البليغة لما لها من الفعل وقوة الاشتعال في الماء والهواء . وتعرف بالافرنجية باسم (Feu grégeois, Greek fire) وفي نار اخترعها رهبان بيزنطيون في القرن السادس للميلاد وقد قُذرت الطريقة التي وضعوها لتركيبها . وكانوا يسمونها ايضاً ناراً بحرياً وناراً مائة وناراً محرقة او حاراً يقي ويعملونها بصفة مسحق او سائل كالزيت ويحفظونه في اوعية خرفية او زجاجية ويدعون انها اذا اشتعلت احترقت الحديد والبحر ولا تطفأ الا بالمخل او البول او الرمل . وانت الماء يزيد اشتعالها قوة فانها كانت تشتعل فيه كاشتعالها في الهواء . وبعد اختراعها حفظ امبراطورو الرومان طريقة اصطناعها وجعلوها سرا سياسياً واستخدموها في حروبهم فانتقم بها عدداً عظيماً من اعدائهم . ولما اتصلت بقسطنطين بوزيفر وجنيت اوصى ابنه بان لا يسمح باطلاع العرب على طريقة تركيبها . واستعملوها في البر والبحر . ففي المعارك وفي حصار المدن كانوا يستعملونها بواسطة البنادق المملوئة من انابيب نحاسية في طرفها فتيل مفتعل . فيضعون الكرات المملوئة على هذه الناري في الانبيو بدفعونها بواسطة النفخ بالنف فتندفع من الانبيو مشتعلة بملامستها التيل المشتعل في طرفها . او كانوا يضعونها ايضاً في زجاجات صغيرة يشعلونها ويرمونها

لأصحابهم أو للشعوب المحاربة معهم . وأدعى الرومان أن السماء أرسلت هذه النار مع ملك هدية لامبراطورهم قسطنطين الأول وحرست عليه أفشاء سرها وعيدته بالقتل بالنار السماوية إذا خالف الوصية وتمكن الرومان من حفظها مدة ٤٠٠ سنة ومع ذلك اتصل العرب إلى معرفة طريقة تركيبها واستخدموها في حرب الصليبيين في زمن تملك القديس لويس الفرنسي . إلا أن الفرنسيين على رواية جوشيل تمكنوا من إطفائها مراراً عديدة بواسطة الخلل المزوج رملًا وبولاً أو بواسطة أجلود حيوانات مسلوخة حديثاً

ومن نقائص هذه النار أنه لم يكن يمكن نقلها إلى مسافة بعيدة فذلك بطل استعمالها منذ اخترع البارود في أواسط

القرن الرابع عشر وقد ادعى البارون أرتين أنه اكتشف مؤخراً كيفية تركيبها في كتاب خط لاتيني من كتب

القرن الثالث عشر وجده في مكتبة ميونخ . وقال بأن أهم المواد المركبة منها في ملح البارود والكبريت والنفت

والزفت والقطران . وفي زمن لويس الخامس عشر اخترع الكيميائي دوبري دوماين الذي كان مقيماً في

غرينوبل نارا أشبه بالنار اليونانية فاختونها في برست ونجحت نجاحاً تاماً . فاجازته الملك واشترط عليه حفظ

اختراعه سرّاً حقناً لدماء الناس فبقيت ناره مجهولة . وسنة ١٧٩٤ قدّم كست قميس الكيسة البروتستانتية

الفرنسية في شارلستون اختراعاً يضاهيها للجمعية الوطنية ولكن اختراعه بقي في حيز الإهمال

وأجرى الكيميائي نيبس دوسان فيكتور بناءً على طلب نظارة البحرية في فرنسا امتحانات عديدة لأصطناع

نار كالنار اليونانية المذكورة . فاستحسن خصائص البترول للاشتعال على سطح الماء وللاتقاد بوضع قطعة من البوطاس

أو الجير المكثرت فاصطنع على هذا المبدأ مصباحاً لا يطفأ يتقد تحت الماء بقصد استعماله لإزالة العوالمات

وغيرها من الآلات المصنوعة لتخليص الفرقى . فتفحق في بابو

إذ أنا كسر على سطح الماء وعاء زجاجي حار ٢٠٠ غرام

من البترول ونصف غرام من البوطاس ينتشر البترول على بقعة عظيمة يشتعل ويلتهب . وإذا وضع مزيج من ٢ أجزاء من البترول وجزء من الكربون المكثرت في قنبلة صغيرة بعد إسمائها في الماء الغالية ينشأ عنه تطاير بخار يمكن إضرامه فينبق مشتعلًا في هيئة لميب إلى أن تفرغ القنبلة . ومحلل النصفور يزيد هذا المزيج قوة ويجعله صالحاً لاشعال ما يصادمه . ويمكن استعمال زيت البترول عوض البترول . فظنوا أن هذه النار الناشئة عن هذا المزيج تكون كالنار اليونانية فعلاً ويصلح استعمالها في الحروب البحرية . واستعملها الكومون سنة ١٨٧١ في باريس ورموا اللف قنابل حاوية زيت بترول وكان فعلها مهولاً

وقد بحث سكوفرن بمخاسبها في هذا الباب في كتاب عنوانه (Projectile weapons of war & explosive compounds) طبع في لندن سنة ١٨٥٨ وفيه وصف

عدة مزيجات مائعة تشتعل بنفسها ويصلح استعمالها كالنار اليونانية . وتحفظ في امتحانات أجروها في ولوش من

انكثرت أن محلل النصفور في الكربون المكثرت إذا وضع في قنبلة زجاجية يشتعل حالماً بيدد المزيج . ويحسن

وضع كلوريد الكبريت عوضاً عن الكربون المكثرت فيعاق بذلك اشتعال المزيج فإذا طرّح على أخشاب أن

امتعة قماشية لا يشتعل إلا بعد أن يكون قد نفذ فيها . وعند اشتعاله تنبعث منه رائحة كريهة للغاية

والكحول الزنجبي المعروف باسم كاكوديل يشابه النار اليونانية ودخانها الكثيف مما يزيد قوة وفعلاً .

اطلب كاكوديل . والنار اليونانية غير مستعملة في الزمن الحاضر إلا أنهم

اتوا بما هو أشر منها فعلاً كما مرّ في رعداً وسيأتي في أهم وقد ضربنا صفحاً عن ذكر بعض أنواع غير مهمة من الأسلحة

الهجومية وما لم يذكر من الأنواع المهمة منها فسيأتي ذكره في بابو

الأسلحة الدفاعية والآلات اتخذها الإنسان

لوقاية نفس ومال من ضربات العدو. وفي كثيرة الانواع كالخوخة. والجن. والدرقة والدرع وغيرها مما سياتي الكلام عنه في شكته من باب الشين فاطلبها هناك واما وسائط الدفاع الاجامى فعديدة كالاسوار والخنادق والخاريس والاخاديد وقد مرّ الكلام عنها في حسن من باب الحماة (مجلد ٧: ٩٠)

السلام

Salutation, Salut

السلام هو النية بالكلام او الاشارة او الكتابة وقول سلام عليكم والسلام عليكم دعاء بالسلامة من الآفات في الدين والعقل والنفس والعرض والجسم والمال والجاه والولد والاهل اي كان الله معكم حافظاً لكم. والسلام عند الصوفية تجرّد النفس عن الهمة في الدارين وتختلف اشارات السلام وعباراته باختلاف اخلاق البشر وعاداتهم ومشاربهم فالرومان القدماء كانوا يقولون في السلام كن قوياً او كن صحيح الجسم او ماذا تفعل. واليونان القدماء يقولون ابتهج او افرح والفرنسيون يقولون مامعناه حرفياً كيف تحمل نفسك (Comment vous portez-vous) اي كيف حالك والمجرمان

كيف تجتد نفسك. والاطاليون كيف ثقف اي كيف حالك. واليونان الحديثون ماذا تفعل. والهولنديون كيف حالك. والاسبجونيون كيف تقدر. وفي الصين يقولون هل اكلت أرزك. وهل معدنتك في انتظام. وفي هولندا سلام نظيره وهو هل استحسنتم طعامك. وفي بولونيا يقولون هل انت مسرور. وكيف انت وحالك. وفي روسيا كن مبسوطة وكيف انت عاشر وعندهم عبارة (Boh Stoboi) ومعناها الله معكم وهم يستعملونها لان معنى الاستعاذة من الشيطان. وكان الانكليز القدماء يقولون بخلصك ياسيدي وهي مختصرة من بخلصك الله ويقولون الان عند الوداع (Good bye) وهي اختصار لقولهم الله معك. ولاكثر الام عبارات مخصوصة للسلام في كل اوقات النهار اي الصباح والظهر والمساء. واما العرب والأتراك فعبارات السلام عديدة عندهم فيقولون

نظام السلامة ينظر لما ينشأ من الخطر على الهيئة الاجتماعية من حل الجملة بعض انواع الالتفات المتشعرون على وضع نظام مانع لحملها وعلى مجازاة كل من خالف هذا النظام اما بالمجازاة القندي واما بالسجين. فبعض انواعها ممنوع حلة على الاطلاق الا بتذكر رخصة مخصوصة تؤخذ من الحكومة المحلية لدى تقديم كفيل على حسن سيرة طالب التذكرة. وبعضها لا يسمح بحمله مخفياً بل ينبغي ان يحمل ظاهراً لكي لا يقدر حاملة ان يغدر بمن كان جاهلاً به. وبعضها كالمدافع وما شاكلها لا يسمح باقتنائها على الاطلاق لانها مخصوصة بالدول والافراد في غنى عنها فاذا اقتنوها كانت مقاصد مخالفة لراحة البلاد

سلاؤف

اطلب صفالبة

سلاف كوست

Côte des esclaves, Slave coast,

او ساحل العبيد. قسم من سواحل غينيا العليا في غربي افريقية بين نهري فلتا وكامرنوس يتضمن قسماً من ساحل الذهب الانكليزي وساحل دهومي ومستعمرة لاغس الانكليزية وساحل بنين وكالابار. سمي كذلك لانه كان مركزاً لتجارة العبيد التي كانت ام تجارة تلك السواحل. وسياً في استيفاء الكلام عنه بالتفصيل في غينيا من باب الغين

سلافي

او سلوفي نوع من كلاب الصيد اطلب سلوفي

صباح الخير . وبنهاركم سعيد . ومساء الخير . وليلة سعيدة
 ولوقائكم سعيدة . والله معكم . وعافاكم الله . وعسى ان
 تكونوا بخير وعافية . والسلام عليكم . وكيف حالكم الى غير
 ذلك من العبارات المتعارفة . وتختلف عبارات السلام
 باختلاف البلدان الا ان المقصود بها كلها واحد وهو
 السؤال عن حال المخاطب وحال عائلته واصحابه ومن لاذ
 به واظهار المودة والخلوص والاعتبار والوقار . وهو
 طويل عديم يستغرق بضع دقائق ويختلف باختلاف
 الظروف والاحوال ونسبة الأشخاص المسلمين
 والأتراك يقولون ما معناه صحيمك اومساکم الله
 بالخير . والعجم قرن الله صباحكم اومساءكم بالخير
 واما عبارات السلام عند امم العهد القديم والعهد
 الجديد فاكثرت من ان تذكر كم قولهم انعم الله عليك . ومبارك
 انت والرب معكم . وبيارك الرب . والسلام ياسيدي .
 والسلام لكم وغير ذلك . وقد اصطالحوا في كلامهم على
 كثير من اصطلاحات العرب في الزمن الحاضر فمن ذلك
 انهم كانوا يتسلمون حينئذ الثقيل يقطع النظر عن معرفة
 سابقة بين المتكلم والمخاطب وعن رتبة كل منهما . فيتسلم
 الغريبان والكبير والصغير والرفع والوضع . فعابر
 الطريق يسلم على الذين يشتغلون في طريقه . والخدام
 يسلم على سيده . واعضاء العائلة يتسلمون عند النهوض
 من النوم وعند الوداع واللقاء وفي (مت ٥: ٤٧) يامر
 بالسلام على الناس من اي طائفة كانوا كما يسلم على
 الاخوة لان اليهود كانوا يمتنعون في القدم عن السلام
 على الذين ليسوا من مذهبهم
 وترافق السلام اشارات او حركات مخصوصة
 ربما استغني بها عنه وفي مختلف باختلاف الشعوب
 والبلدان . فالصالحه بالايدي بين الاصحاب والمعارف
 عامة بين العرب وفي اوربا وامرکا . اما الاوربيون
 والامريكان فيكثرثون من التصالح اذا كان المتسلمون
 اصدقاء وان كانت تعارفهم حديثا فتقتضي واجبات
 الادب ان يقتصر على السلام البسيط . اما العرب فربما

اكتفوا بعد لمس الايدي ان يضع المسلم يده على صدره
 او فم او راسه قيل والمقصود بذلك ان يفهم المسلم طبعان
 السلم يضع حبه في قلبه وذكره في لسانه واعتباره فوق
 راسه . واما عند الاتراك فواجبات الاحترام تقتضي بعدم
 لمس الايدي فالاصغر يضع كفه عند السلام تحت يد الاكبر
 بدون ان يلمسها ثم يرفعها نحو جبهته . ويكتفي عندهم بالسلام
 عن بعد برفع اليدين نحو الجبهة او نحو الخاف ثم الجبهة . ولدى
 السلام على من كان عالي المقام تقبل يده او ذيله ايم طرف
 جيبه فتلمس باليد ثم ترفع وتوضع على الفم . وتقبل
 الايدي تأذبا ككثير عند الشرقيين . وفي اكثر الولايات
 الالمانية يقتضي الادب تقبيل يد السيدات . اما في ايطاليا
 فلا يستعمل ذلك الا بين الاقارب وفي روسيا يقبلون يد
 الخاتون وجبهتها . وفي اوربا والشرق يقبل الرجال
 بعضهم بعضا عند السلام . واما في امرکا وانكلترا فهذه
 العادة عامة بين النساء فقط وقد اخذها الشرقيون عنهم
 كما اخذ الاوربيون عادة هن الايدي عن الامم القديمة
 التي كان يسلم رجالها بالايدي تأمينا لبعضهم من الغدر .
 والاوربيون يسلمون عن بعد برفع قبعتهم والخوانين
 تحية السلام بالتحية خفيف الى الامام
 وفي اصطلاح الشرقيين ان الصغير يبادر الكبير
 بالسلام . واذا كان المتلقيان متساويين في الرتبة فالمرء
 يسلم على الجالس والراكب على الماشي والراكض على الماشي
 الهويناء . واما في المناسبات الرسمية فعلى الاصغر ان ينتظر
 متأدبا سلام الاكبر عليه وان يترجل ان كان راكبا وينتظر
 مرور الاكبر امامه . وفي اليابان ينزع الاصغر نعليه عندما
 يلتقي بمن هو اكبر منه مقاماً ويُدخل يده اليمنى في كمه
 الايسر ثم يدعها لتسقط هاديا على ركبتيه ويثم بالاكبر
 متملأ ومرحفاً بعض الارتجاف وصارخاً اوغ اوغ اي
 لا تضر بي . وفيه سيام يلقى الاصغر نفسه على الارض
 عند مرور الاكبر سلاماً عليه فيرسل الاكبر احد
 اتباعه ليرى اذا كان الاصغر قد اكل واذا كان
 حاملاً شيئاً فاذا راحته مزينة فاذا وجد شيئاً من ذلك رفسه

فرنسا لوبس السادس الكبير . ومنع كومول استعمالها
في انكلترا .
ومدينة السلام اودار السلام لقب بغداد . قيل
سميت بذلك لقرىها من دجلة وكانت دجلة تدعى نهر
السلام . راجع بغداد (مجلد ٥٠ : ٥)

سلاميس

Salamis, Salamine

١ . سلاميس اوسلامين واسمها الآن كولوري
(Kuluri) جزيرة يونانية في خليج ايجينة قرب اثينا
يفصلها عنها بوزان ضيق . وهي على مسافة عشرة اميال من
اثينا الى غربيها . اعظم طولها نحو عشرة اميال . ومعدل
عرضها ثلاثة اميال . ومساحتها نحو ٢٠ ميلاً مربعاً سكانها
٥٠٠٠ . يجري من سواحلها الجنوبية الغربية نهر الى
البحر . اقم قراها الحالية كولوري في غربيها وهي فرضة
بحرية موقعا على خليج باسمها . والجزيرة كثيرة المضارب
واكثر اراضيها غنية . لا يخرج فيها الا القليل من
الزيتون والعنب والظن . وفي سواحلها الشرقية غرائب
مدينة سلاميس القديمة

ويقال ان تيلمون ابا اجكس جعلها مملكة .
وحافظت على استقلالها حتى سنة ٦٢٠ ق م . حيث ثارت
الحرب بين اثينا وميغارس تسابقاً على الاستيلاء عليها
وانجحت عن فوز اثينا . واشتهرت بكونها مولد سولون
واوريبيدس . وزادت شهرة بانتصار اليونان تحت
قيادة ثميستوكليس في حرب بحرية عظيمة على اسطول
زارا في اول ربيع سنة ٤٨٠ ق م . (اطلب يونان)
وكان لها نصيب من كل الولايات التي آلت باثينا . وانجما
اليها الاتيكيون مراراً في الحروب المحدثة واستولى عليها
العثانيون سنة ١٤٥٦ . اما الان فهي تابعة لبلاد اليونان
٢ . فرضة بحرية في شرقي جزيرة قبرص تدعى الآن
پورتو كوستانزا (Porto Costanza) او هاي سرغوي
(Haï Sergui) انشأها طوسار بن تيلمون . بقيت مدة
عاصمة مملكة صغيرة مستقلة ثم تخضع للترس عند استيلائهم

وتركة لشأنه . والارفعة يد . وفي سيلان كذلك بلقي
الاصغر نفسه على الارض سلاماً على الاكبر عندما يلقاه
معدداً اسمه ولوصافه . واما الاكبر فلا يلتفت اليه . وفي
بعض البلدان يسمون بلامسة الايدي واعضاء اخرى من
المجد كالكتفين والرجلين وفي جزر سوسيتي والاصحاب
بفرك الانوف بعضها على بعض ويرد السلام باخذ
كل منهما يد الاخر وفركها على اذنه وفم . وفي احدى الجزر
الييلوبية يقبضون على يد او رجل من يقصدون السلام
عليه ويفركون وجوههم عليها . وفي بورما يملون بالثقل
وعرب البادية يقبل صغيرهم كنف كبيرهم

واما السلام العسكري فيختلف عن السلام
المدني . فالجندي اذا لقي احد رسله باداءً بالسلام
يوضع يده على راسه بدون ان يكشف راسه . واذا كان
حاملاً سلاحاً سلم برفعه حسب رتبة المسلم عليه .
وعندما يلتقي جيشان يسلمان برفع السلاح . وكذلك
عند ما يمر جنود امام موضع حرس يخرج الحرس ويسلم
كما تقدم

والسفن تسلم باطلاق المدافع وتحرك الرايات
والشرع . فاذا سلمت بالمنافع فعددها يكون متساوياً
اذا كان المسلمان متساويين في الرتبة . والا فالأكبر
يوجب بعدد اقل

واما السلام بالكتابة فكثير الاختلاف بين الامم
فالشرقيون يضعون السلام في اول كتاباتهم فقط او في
اولها واخرها ايضاً . واما الغربيون فلا يضعونه الا في
آخرها فقط . واما العبارات المستعملة فكثيرة الاختلاف
ولها عند العرب ضروب شتى تختلف باختلاف الظروف
والاحوال واحسنها ما كانت موجراً مؤدياً للقصود
بالطف عبارة واذا كاها

وفي قبله من باب الفاف يأتي كلام مستوف في هذا
الباب . اطلب قبله

والسلام المرمي واسمه باللاتينية (Ave Maria) صلوة
كانت لوكية موجهة الى مريم العذراء ادخلها الى

على البلاد المجاورة. واثمر ملوكها ابغاغوراس ونيكوكلس. استولى عليها المصريون ثم تخلفت بالامبراطورية الرومانية اجابة لطلب كلوديوس المشترع. خربتها الزلازل في عهد قسطنطين فربما وحوّلها قليلاً نحو الجنوب وسماها قسطنطينية. وفي عهد هرقليس دمّرها العرب ولا تزال حتى الان على حالها. وذكر مؤرخو اليونان ان مرفأها كان جيداً. وفي اول موضع زاره بولس وبرنابا في سياحتها الاولى بعد خروجها من سلوقية. وصحبها مرقص (١٥٤: ٢٩) او كان في سلايمس مجامع عديدة لليهود (١٤: ٥٠)

سلاوي

Salamy

١. ابو الفضل محمد بن ناصر بن محمد بن علي بن عمر البغدادي الحافظ الاديب المعروف بالسلاوي كان حافظ ببغداد في وقته وكان له حظ وافر من الادب وخطة في غاية من الصحة والافتان وكان كثير البحث عن الفوائد الثمينة ما وى عنه الآية فاكثر له وأخذ عنه علماء عصره. ولد سنة ٦٢٧ هجرية وتوفي سنة ٥٥٠ والسلاوي نسبة الى مدينة السلام ببغداد

٢. ابو الحسن محمد بن عبد الله من ولد الوليد بن المغيرة المخزومي المعروف بالسلاوي الشاعر قال التعالي كان اشعر اهل العراق بالاطلاق ثم اطنب في وصف محاسنه وقال نشأ ببغداد وخرج منها الى الموصل وهو صبي فوجد بها جماعة من مشايخ الشعراء فحبب من براعه مع حداته سوا فاتهم بان الشعر الذي يقوله ليس له فقال الخالدي انا اكنفيكم امره ثم اتخذ دعوة جمع فيها الشعراء واحضر السلاوي المذكور معهم فلما توسطل الشراب اخذوا في التفتيش عن بضاعة فلم يلبثوا ان جاء مطرشديد وبرد فالتى الخالدي نارحاً على ذلك البرد وقال يا اصحابي هل لكم ان نصف هذا فقال السلاوي ارجئاً

له در الخالدي الاوحد النذب الخطير

اهدى لماء المزن عند جمود نار السعير حتى اذا صدر العنا ب اليه عن حر الصدور بعثت اليه بعذرة عن خاطري ايدي السرور لا تعذله فانه اهدى المخذول الى الثغور فلما راى ذلك منه امسكوا عنه وكانوا يصفونه بالنضل ويعترفون له بالاجادة والمخفق الا التلعفني فانه لم يزل على رأيه الاول حتى هجاه السلاوي باشعار كثيرة. ودخل يوماً على ابي تغلب المحدثي وبين يديه درع فقال له صفها فقال مرتجلاً

يارب سابعة حيتني نعمة كافأها بالسوء غير مفند
اضحت تصون عن المنايا معني وظللت أبذلها لكل مهتد
ثم قصد الصاحب بن عباد وانشد قصيدته البائية التي من جملتها

تسطننا على الآثام لما رأينا العفون ثمر الذنوب
واقام عنده في خير واسع ودنيا عريضة الى ان قصد عضد الدولة بن بويه بشراز فاعطاه ائمت عباد كتاباً الى القاسم عبد العزيز بن يوسف الكاتب يظهر له فيه مقدار السلاوي وطول باعه في الادب فاوصله الى عضد الدولة ومحدثه بالشعر النفيس واختص بمحدثه فآدر عليه الرزق فلما توفي عضد الدولة تأخرت حال السلاوي ولم يزل بين استغناء واحتياج الى ان توفي سنة ٢٩٢ هجرية وكانت ولادته سنة ٢٢٦ وكثر شعره فحجب

سلاميات

Phalanges

عظام الاصابع في اليد والرجل. اطلب يد في باب الياه وراجع رجل (مجلد ٨: ٥٥٨)

سلاويك

Salonique, Salonica, Saloniki

١. ولاية عثمانية في تركيا اوربا وتعرف باسم مكدونيا (اطلب مكونيا) وهي بلاد الاسكندر ذي القرنين مجدّها من الشمال ولايتا ادرنه وبرززين ونهر الطونة ومن الشرق ولاية ادرنه ايضاً ومن الجنوب

الارخيل الرومي (بحراية) ولاية باينا ومن الغرب ولاية باينا ومنصرفا شقودرة . وتقسّم النار بع مصرفيات وهي سري ودراما ومناستر وأخرية . اهلها ذور حريم واقدام ونباهة وم بلغار وبونان وارمن ويهود أسلم ربهم في القرن الخامس عشر والباقون أكثرهم روم ارتوذكس . جبالها كثيرة ووديانها وسهولها مخصبة وزراعتها واسعة متفنة ومحاصيلها التبع والمحبوب والخمر والزيتون والقطن والتبغ ورياضها باعة الفار كثيرة الاشجار يقطعون منها خشباً جيداً وفيها معامل الحرير والقطن والصوف والمجلد الفاخر والبطورات وإخصا الورد تصير منها الى البلاد المجاورة . ولأهلها ما شية كثيرة يستخرجون منها الشمع ويجرون به . معادنها غنية ولكن لم يستخرج منها شيء يذكر
وقديماً كان اليونان يسمونها امانيا ثم ماسيليا الى ان ساهها هيرودوتس مكسونيا ويذكر لها التاريخ اهمية عظيمة ستذكر في مكسونيا
٢ . سلايك او سالونيك او تسالونيك وسماها الاقدمون ثرما نسبة الى مياه حارة في جوارها . مدينة مسورة على ١٢٠٥ اميال من القسطنطينية . وهي قصبة الولاية السالفة الذكر واقعة على جوب باسمها من بحراية في ٦٨٨ ٤٠ من العرض الشمالي و ٢٢ ٥٧ ٢٢ من الطول الشرقي . سكانها ٧٥ ألفاً ثلثهم يهود وثلثهم يونان وما بقي مسلمون وغيرهم وهي قائم على تلٍ مخدّر يحيطها سور متين كبير الابراج يحيطه ٥ اميال وحولها بساتين من السور تردها روتقاويها . وقد اشتهرت بحسن منظرها وجمال كنائسها وجوامعها جامع خورتاج سلطان كان منذ عهد قديم مبعداً للزهره بني على نسق الهيكل الروماني في رومية (البنيون) ثم صار كنيسة للقدس جيورجيوس وسنة ١٥٨٢ م ١٢٩٠ جعل جامعاً . ومنها كنيسة القديسة صوفيا بُنيت على شكل كنيسة القديسة صوفيا في القسطنطينية وفي الان جامع وقيل ان بولس الرسول وعظ فيها . ومن آثارها القديمة قنطرة نصر رخامية اتساعها

١٢ قدماً وارتفاعها ١٨ بُنيت ايام اوغسطس تذكر آثاراً لمعركة فيلي وقنطرة اخرى من الفريد منحني عليها صور الأباغ تذكر آثاراً للنور قسطنطين على السرامطة وقلة كبيرة تدعى «الابرار السبعة» بعضها بني على النسق اليوناني والبعض الآخر منها على النسق البندقي وفيها ما عدا هذه ٥٩ جامعاً ومسجداً ٢١ كنيسة ٢٤ مكتبة ٩ مدارس و ١٧ كنيسة و حمام ٢٠ خاناً للسافرين وفي منتصفها عرصة فسحة في اولها خمسة أعمدة كورنثية . وهي فسحة الشوارع نظيفة الازقة ومنها الى أسكوب طريق حديدية طولها ١٥٠ ميلاً ويصنعون فيها الحرير والقطن والصوف والمجلد ولها تجارة واسعة بالبطورات . وكانت تجارتها لهد ٢٠ سنة أكثر وراجا منها الان وسنة ١٨٧٤ بلغت قيمة صادراتها من الحرير والتبع والشعير والخشب والخمر والسهم والذرة والتبغ والصوف والاسفنج نحو ٧ ملايين ريال و وارداتها نحو ٧,٢٠٠,٠٠٠ ريال . مرافقها جون أمين رحب لا يضيق على ٢٠٠ سفينة اذا رست فيه دفعة واحدة وسنة ١٨٧٤ دخلت ٦٤٢ سفينة على ممر السنة حولتها ١٧٩,٠٠٠ طن
قيل في تسمية سلايك ان كاستر المكديوني وسماها سنة ٢١٥ ق م . ودعاها تسالونيك باسم زوجته ابنة فيليس ولما زحف زارا الى جنوبي اوربا أتاه كلاكلة وجرائه فيها ثم فتحها الاثينيون سنة ٤٢٢ وجعلوها أمّ القصور المكديونية وأكثرها متعة . وبعد معركة يدنا استولى عليها الرومان وكانت لهد امبراطوريتهم عاصمة الولايات الابييرية ولما غني شيشرون اخثارها مقاماً . وسنة ٥٢ ميلادية جاءها بولس الرسول واعظاً (راجع تسالونيك) وحدث سنة ٢٩٠ في ايام الامبراطور ثيودوسيوس ان ثار فيها الشعب والعصيان فاستباح جيشه اهلها وضع فيهم مجزرة هائلة . ثم اشتركت في حرب القوط والسلاف وفتحها العرب سنة ٩٠٤ واهلها حيثنر ٢٢٠ ألفاً وسنة ١٨٥٠ أتاها النورمدين من صقلية فغوها وفي اائل القرن الثالث عشر اخذها بونيفاسيو دومتفات ثم غلبه البندقيون

عليها وإقامتها إلى أن احتلها المغانيون منهم في عهد السلطان بايزيد الملقب بيلدرم (الصاعقة) وذلك سنة ١٢٦٢ ميلادية و٧٢٢ هجرية وسنة ١٨٢٢ حدثت ثورة في جوارها دُج فيها أكثر من اليونان

٢. جون سلاتنيك أو خليجها ويسمى القدماء ثرمياكوس أو ثرمائيس سينوس هو فرع من بحر إيجة بين ساحل لسانيا وشبه جزيرة خلكيديكي وكاستندرا طوله ٧٠ ميلاً وعرضه عند مدخله ٢٠ ميلاً تصب فيه أنهر سالبريا. وإيجيه قره صو. وفارد ر

السلب

Butin, Booty

السلب لغةً المسلوب أي ما يتزع من الإنسان وغيره. وشراً مركب القتل وما عليها أي على المركب والقتل من السلاح والياب والسرج والجام وغيرها بخلاف ما معه من غلام أو مركب آخر أو الامتعة وغيرها فأنه ليس بسلب بل من جملة الغنائم. فلا يدخل تحت قول الامام من قتل قتيلاً فله سلبه. وسيأتي في غنية من باب الفين كلام مستوف عما يُسلب أو يقتنم في الغزو والحروب

السلب والإيجاب

يطلق السلب عند المنطقيين والحكماء سواء كان بفنخين أو بفنخ الأول وسكون الثاني على مقابل الإيجاب. قالوا الإيجاب والسلب قد يراد بها الثبوت والألثبوت. فثبوت شيء لشئ إيجاب. وانتفاؤه عنه سلب. وقد يعبر عنها بالوقوع والأدقوع ويقوع النسبة ولا وقوعها. وقد يراد بها إيقاع النسبة وانتزاعها أي رفعها. فالقضية الموجبة ما اشتمل على الإيجاب والسالبة ما اشتمل على السلب اشتمال الدال على المدلول في القضية المنلوطة. واشتمال المحرط على الشرط في القضية المعقولة كاشتمال الكل على الجزء. وصدق الموجبة يستلزم وجود الموضوع حال ثبوت المحمول للموضوع في ظرف ذلك الموضوع أن ذهناً فذهناً وإن خارجاً فخارجاً إن ساعة فساعة وإن

دائماً فدائماً بخلاف صدق السالبة فأنه لا يستلزم وجود الموضوع بل قد يصدق بانتفاؤه ضرورة أن ما لا ثبوت له في نفسه فكيف يثبت له غيره. لكن تحقق مفهوم السالبة في الذهن يستلزم وجود موضوعه في الذهن حال الحكم فقط

وقد اعتبرت متأخرو المنطقيين قضية سالبة المحمول وحكمها بأن موجبتها مساوية للسالبة البسيطة. فكأن السالبة لا تقتضي وجود الموضوع وكذلك الموجبة السالبة المحمول. وقرئ قولها بأنها بأن في السالبة المحمول زيادة اعتبارا في السالبة تتصور الطرفين والنسبة بينهما وترفع تلك النسبة. وفي سالبة المحمول تتصور الطرفين والنسبة وترفعها ثم تعود وتحمل ذلك السلب على الموضوع. فأنه إذا لم يصدق إيجاب المحمول على الموضوع يصدق سلبه عليه فتكرر اعتبار السلب فيها بخلاف السالبة فان فيها أربعة أمور تصور الموضوع وتصور المحمول وتصور النسبة الإيجابية وسلبها. وفي السالبة المحمول خمسة أشياء هي تلك الأمور الأربعة مع حمل السلب على الموضوع. وهكذا في السالبة الموضوع فأنه قد حمل فيها سلب العنوان على الموضوع

والسلب والإيجاب نوع من أنواع البديع وهو أن يبني المتكلم كلامه على نفي شيء من جهة وإثباته من جهة أخرى. قال فيو ابن أبي الأصح هو أن يقصد المادح أفراد مدحوا بصفة لا يشرك فيها غيره فيثبتها في أول كلامه عن جميع الناس ويثبتها لمدحوا بعد ذلك. كقول الخنساء في أخيها

وما بلغت كصف امرء متطاولاً
من الجداً والذي نلت أطول
ولا بلغ المهدون للناس مدحة
وإن أطنبا إلا الذي فيك أفضل
وقول امرئ القيس

هضم الحنأ لا يملأ الكف خصرها
ويملأ منها كل حجل ودليج

وقول الشيخ صني الدين

اغتر لا يمنع الراجلين ما طلبوا

ومنع الجار من ضيق ومن حرّم

سليبي

Selby

بلدة في انكلترا. في كوتية يورك الى غربي ريدنغ على ضفة أوزالينى تمر فيها الاقنية والطرق الحديدية. سكانها نحو ٦٠٠٠. ابنيتها جيدة وفيها كنيسة كانت لدير ولد فيه هنري الاول. فيها عدة مدارس ومعامل للجلد والانجى والحديد وغير ذلك. وفيها على النهر جسر متقل وتاتها السفن الكبيرة في النهر من لندن وغيرها ولها تجارة مهمة

سُليبيوس

Sulpicius

١. سليبيوس سفيروس مؤرخ روماني وُلد قرب تولوز في نحو سنة ٢٦٢ ق م. وتوفي في مرسيليا في نحو سنة ٤١٠. كان مشتراً غير انه تنسك بعد وفاة قريبته شحمة والدته من الارث ولكنه بمساعدة حميه اقام مع معتوقيه وبعض اتباع ديراً قرب مرسيليا. كتب عدة كتب منها مختصر لتاريخ التوراة كان من الكتب المدرسية في القرون المتوسطة وكتب تاريخاً لحوادث زمانه يعرف بتاريخ سليبيوس سفيروس. ومن تأليفه ثلاث محاورات ومجموعة رسائل وقد طُبعت عدة دفعات

٢. القديس سليبيوس اسقف بُرْغ سيم سنة ٥٨٤ وتوفي سنة ٥٩١. وكان نقياً متواضعاً وتعالى الشعر. تذكره في ٢٩ كانون الثاني (جانويه)

٣. اسقف نان لبرغ (٦٢٤-٦٤٤) كان قسيس الملك كلوتير الثاني ورئيس جمعية اكليزيكية في بلاط الملك. تذكره في ١٧ كانون ٢ (جانويه)

وباسم كُرست كنيسة القديس سليبيوس في باريس وهي من اكبر واجمل الكنائس في عاصمة الفرنسويين

سليبيون

Sulpiciens, Sulpicians

اوقسوس جمعية القديس سليبيوس. جماعة قسوس رومانيين انشأها جان جاك اوليه من فرنول سنة ١٦٤٥ في ابرشية القديس سليبيوس في باريس وصرفت جلّ همها الى تنقيح المترشحين للقسوسية. ففي سنة ١٦٤٢ أُلّف اوليه مع اثنين من القسوس شركة دينية في فوجيبارو وتعدوا بانشاء المدارس الاكليزيكية فتركه رفيقاه بعد مدة وجيزة وسي في السنة نفسها كاهناً لابرشية القديس سليبيوس فشرع في افاذ مقصده وكان قرار انشاء جمعية القديس سليبيوس في ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٤٥ وجرّت المصادقة عليها بعد ذلك بقليل وأُلقي حجر زاوية كنيسة القديس سليبيوس الحالية في ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٤٩. وتم بناؤها وفتحت في آب (اغسطس) سنة ١٦٥١. اما الجمعية فكانت تُؤلف من قسامين احدهما يدبر اعمال الابرية وينظر في ليازمها الدينية والاخر يتعالى التدريس. وتبع ذلك انشاء سائر المدارس السليبية في فرنسا ومن ثمّ كان تدريس معظم كهنة الفرنسيس في يد السليبيين حتى ثورة سنة ١٧٨٩. ونظّم نابوليون في بادىء الامر ثمّ ألغى جمعيتهم سنة ١٨١٢ لتعلّمهم بالبابا ييوس السابع. ثمّ ارجعها لويس الثامن عشر ومن ذلك الحين صارت ادارة معظم مدارس الابريشيات في فرنسا في يدهم. وانشأ اوليه عدة مراكز لمربّي جمعيتهم في جزيرة منترال وكندة وغيرها

سَلْت

اطلب شوفان من باب الشين

سَلْت

Silt

جزيرة في الدانمرك في البحر الشمالي لجهة ساحل شلموبك الغربي. معظم طولها من الشمال الى الجنوب ٢٠ ميلاً

وعرضها ٦١ ميل سكاني نحو ٢,٠٠٠

سلتا

Salta

١. ولاية في شالي غربي جمهورية أرجنتينا واقعة على حدود بوليفيا وجوجوي وستياغو وتوكومان وكاتاماركا مساحتها ٤٥,٠٠٠ ميل مربع سكانها (سنة ٨٥) ١٦٧,٠٠٠ هـ. واهما مختلف وفيها في كل أنحاء افروع من الأندز تؤولف في غريبها وغريبها الشالي عدة سهول منها ما هو مرتفع ١٢,٠٠٠ قدم عن سطح البحر ومنها روهوس أعلى من ذلك كثيراً. أنهارها كثيرة وأرضها خصبة تنبت فيها الحبوب والقطن وجوز الهند والبن ونوع من الشاي ويصنع فيها خمر جيدة. وفيها كثير من الغابات يؤخذ منها خشب جيد وفيها معادن الذهب والفضة والنحاس والحديد وكثير من تراب الخزف الصيني. ومن صادراتها الخمر والروم والسكر واللبس والثار المنجفة والصوف والجلود. وتنقسم ولاية سلتا الى ٢١ مقاطعة

٢. قاعدة الولاية المذكورة في وادي تشيكولانا الواطئة موقعها بين سلسلتي جبال على نحو ٨٢ ميلاً الى شالي غربي بوينوس آيرس سكانها نحو ١٤,٠٠٠. أكثر شوارعها ويومها حسنة نظيفة. فيها عدة مدارس عمومية. هـ. واهما اردأ من هـ. أكثر أنحاء الولاية. أنشئت سنة ١٥٨٢ في وادي سيانكاس ودعيت سان كليمنتي دي لانوفاسيلاً. ثم نقلت سنة ١٥٨٤ الى مركزها الحالي وقديماً كان اسمها سان فيليبي دي لوما

سلطنة

Celtidées, Ulmaceæ

او الدردارية فصيلة نباتية كانت قديماً فرعاً من فصيلة ذنب الهرة الآن النباتين الآخرين جعلوها فصيلة قائمة بنفسها لان ازهارها لا تشابه ذنب الهرة وأطلقوا عليها اسم السلطنة (Celtidées) او الدردارية (Ulmaceæ) اما اوصافها الطبيعية فهي ان ازهارها إبطية خنثوية وأحياناً احادية اعضاء التنازل والأكاس خماسية والاسدية

خمس والمبيض سائب ذو غرينة واحدة وفيه بيضة واحدة وتعلوه استمانتان غديتان مستطيلتان من وجهها الاعلى والثرعشائي مجوف ذو نواة واحدة. ولها انواع كثيرة مندجحة الخشب متبنتة يتفتنون بها في الصناعة وقد مر ذكرها في دردار (مجلد ٧: ٦٥٨)

سلطنة

Salzburg

١. دوقية في النمسا خاصة بالعائلة الامبراطورية واقعة على حدود النمسا العليا وسيريا وكارنثيا وتيرول وبافاريا. مساحتها ٢,٧٦٧ ميلاً مربعاً وعدد سكانها سنة ١٨٨٠ بلغ ١٦٢,٥٧٠ تحيط بها جبال الالب من اكثر الجهات ويمتد منها قسم الى داخلها حيث تتخذ عدة اسما على فيها قمة غروس غلكتز ارتفاعها ١٢,٧٧٦ قدماً وهي على حدودها الجنوبية بينها وبين تيرول وكارنثيا. أهم أنهارها نهر سلتا ولسلخا يصب في نهر إن ومخرجة في زاوية الدوقية الجنوبية الغربية يجري الى الشرق مغرقاً نحو الشمال حتى منتصف الدوقية فيخرج الى شالي الشمال الغربي حتى تقوم البافارية. ومن أنهارها نهر أنس ونهر مور وفيها عدة مجمرات اعطتها بحيرة تسر وفيها شلال هو اجمل شلال في النمسا. وعدة بنايع معدنية أهمها بنايع غستين التي طالما قصدها البرنس بمارك وغيره من الكبراء للاغتسال بها. هـ. واهما في الغالب بارد جيد وفي جبالها العالية كثير من المعن والبلو ويكثر فيها الملح والنحاس والحديد والرصاص والزرنيخ وقد تاخر فيها استخراج المعادن الثمينة. وفيها كثير من النخل والمشمية. أهم مصنوعاتها الاجربة ونحوها كانت هذه البلاد قديماً من مقاطعة نورينكوم الرومانية وبعد سقوط المملكة الرومانية نشأت بسرعة بعد تدمير البرابرة لها بغزوهم. واصل الدوقية مركز اسقنية انشأها الدوق ثيودر البافاري في القرن السادس وجعل عليها القديس روبرت اسقناً اولاً ثم اتسعت كثيراً فجلت سنة ١٧٩٨ أبرشية رئيس اساقفة وفي سنة ١٨٨١

جعل رئيس الاساقفة جهرد معيذا لكل المانيا ودخل
خلفائه في خصومات بينهم وبين الملوك وغيرهم من
الامراء وبين نفس رعاياهم . ففي سنة ١٤٩٨ طرد منها
رئيس اساقفتها الاسراييليين وكل اعدائهم من الشرفاء .
وفي سنة ١٧٣١ - ٢٢ طرد رئيس الاساقفة لوبلدو منها
كل البروتستانت لكونهم أبغوا انكار دينهم وكان عددهم
اذذاك نحو ٢٠ ألفا فذهب أكثرهم الى بروسيا الشرقية
حيث رحب بهم فردريك غيلوم الاول وأمدهم بما يلزمهم
للقيام بمعيشتهم . جعلت دوقية سنة ١٨٠٢ وكان يبلغ عدد
سكانها نحو ٢٠٠,٠٠٠ . فأعطيت مع غيرها من
الأراضي للفرانديق فرديند من توسكانيا وضمت سنة
١٨٠٥ الى النمسا . وأعطيت بموجب صلح سنة ١٨٠٩
لنابوليون الذي اعطاها سنة ١٨١١ للبافاريين أعيد معظمها
الى النمسا سنة ١٨١٤ . وجعلت سنة ١٨٤٩ متعلقة بالعرش
الامبراطوري وعُقد اول مجامعها سنة ١٨٦١

سليتزكامرغوت

Salzkammergut

مقاطعة في النمسا العليا على حدود ستيريا . مساحتها
٣٣٦ ميلا مربعا وسكانها نحو ١٨,٠٠٠ . وأرضها قاحلة
غير ان فيها معادن ملح كبيرة مهمة لتخريج الحكومة منها
الملح لحسابها

سليك

Salt Lake

١ . كوتية في شمالي أوتاه . مساحتها ١,٢٠٠ ميل
مربع وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ فيها معادن ذهب وقضة
ورصاص . وفيها كثير من المعامل . أهم حاصلاتها
المحبوب والبطاطاة والسمن والصفوف . قصبها سليك
٢ . قصة أوتاه وكوتية سليك واقعة في حوض
فرع من جبال واهشتن في علو ٤,٢٢٠ قدما عن سطح
البحر على نحو ميلين الى شرقي نهر جردان . سكانها نحو
٢٥,٠٠٠ فيها طرق حديدية . بناؤها حاسن . واتساع
شوارعها ١٢٨ قدما وتقاطع بزوايا قائمة . فيها ٣٦٠
مجموعة منازل مساحة الواحدة ثمن ميل مربع وتنقسم
كل مجموعة الى ثمانية اقسام طول الواحد ١٠٠ يرد
وعرضه ٥٥ يردا . وفي كثير من المجموعات شوارع
أنشئت مع البلدة وعلى كل من جانبي طرفها اشجار للظل
وقناة ماء وفي أكثر اقسامها حدائق من شجر الكهثرى
والشمس والاجاص والدراق والتفاح وفيها ايضا محلات
عمومية لكل قسم منها . وفيها قبة عهدت مع ١٥,٠٠٠

٢ . قاعدة الدوقية المذكورة واسمها القديم يوفانيا او
يوفاقوم واقعة على نهر سلتا على ١٥٦ ميلا الى جنوبي غربي
فيها سكانها نحو ٢٢,٠٠٠ . موقعها من اجل مواقع اوربا
فالى ضفة نهر سلتا اليسرى جبل صغير والى اليمنى آخر
وموقع المدينة في المضيض الضيق بين هذين الجبلين .
وما وقع من يونها على الضواحي مبني حول الصخور .
وعلى النهر ثلاثة جسور . أكثر شوارعها معوجة الآن
فيها عدة ساحات متسعة وبنائات جميلة . أهم كنائسها
كاندرا القديس بطرس وفي بالغة في الاتقان وفيها أثر
هايدن وكيسة القديس سبستيانوس وأثر باراسلوس
وكيسة سنت مرغريتا وأصلحت سنة ١٨٦٤ . وكيسة
المدرسة الكلية وفيها غير ما ذكر ١٥ كيسة منها واحدة
للبروتستانت أقيمت سنة ١٨٦٥ . وفيها أثر
موزرت الذي ولد فيها ويتصل به ينبوع مرتفع في محل
متنع . وفيها أثر رئيس الاساقفة سيجمند . أما مدرستها
الكلية فأنشئت سنة ١٦٣٠ وأقيمت في اواخر القرن
الحاضر . فيها رئيس اساقفة ومدرسة لاهوتية ومدرسة

نفس وسقتها واحد قائم على الجدران فقط وفيها ملصب كبير وطرق حديدية وفي شوارعها نهر الغاز وانايب ماء وفيها مدارس عمومية ومصارف وعدة كنائس وجرائد يومية واسبوعية وشهرية . أسسها المورمون سنة ١٨٤٧

سَلْتِيلِيُو

Saltillo

مدينة في المكسيك هي قاعدة ولاية كواهويلا على نهر ريو تيغري على ٤٢٥ ميلاً الى شمالي مدينة مكسيكو الغربي . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ ابنتها حسنة وفيها من الابنية الكبيرة دار الحكومة والكنيسة . وكان في جوارها بعض معادن الذهب والفضة غير ان اهميتها ذهبت فيها عدة معامل وسوق سنوية بأنها كثير من المحلات المجاورة . أنشئت سنة ١٥٨٦ ووقع في جوارها موقعة بوبياقتسا في ٢٢ و٢٣ شباط (فقرية سنة) ١٨٤٧

سَلْجُوم

نبت يعرف باللفت . اطلب لفت من باب اللام

سلجوق (آل)

Seldjoudides, seljooks

آل سلجوق دولة تركية أنشأت في عهد العباسية اشهر دولة تركية في ذلك الزمن . اتوا في الاصل من السهول الواقعة شمالي بحر قزوين وهم ينتسبون الى سلجوق احد مقدمهم الذي أقرهم في القرن العاشر للميلاد في بخارى حيث اسلموا . ولقب حنيد طغرل بك سلطاناً واستولى على خراسان وغيرها من الولايات الايرانية سنة ١٠٥٦ للميلاد استولى على بغداد واستقر بها تابعاً للخليفة الا ان سلطنته فيها كانت عظيمة ولقب امير الامراء . وتوفي سنة ١٠٦٢ للميلاد وخلفه ابن اخيه ألب ارسلان وقد مرت ترجمته . وتوفي سنة ١٠٧٢ وخلفه ابنه مالك شاه فجعل اصحابان عاصمة مملكتهم التي كانت تمتد من حدود الصين الى القسطنطينية . وبعد وفاته سنة ١٠٩٢ اخلف اخوه واولاده الاربعة على الخلافة فنشأت حروب اهلية تأتى عنها انقسام الدولة

السلجوقية بين اربعة فروع اهمها كانت في بلاد فارس والاخرين في كرمان ودمشق وقونية . وفي اعظم قسم من القرن الثالث عشر للميلاد كان الملوك السلجوقيون يدفعون الجزية لسلاطين الممقول . وانقرضت مملكتهم سنة ١٢٠٠ للميلاد . واستولت الدولة العثمانية على اكثر بلادهم قال ابن الاثير كان من اولية هذه الدولة ان دقاق او نفاق ومعناه النفوس الجديدة والد سلجوق جد هذه الدولة كان شهياً ذا رأي وتدير وكان مقدم الاتراك الغزاة ومرجعهم اليو لابلانلون له قولاً . فاتفق يوماً من الايام ان ملك الترك الذي يقال له يغو جمع عساكره واراد المسير الى بلاد الاسلام فنهاه دقاق عن ذلك وطال الخطاب بينها فيه فأغلظ له ملك الترك الكلام فطلعه دقاق ففتح رأسه فاحاط به خدم ملك الترك وارادوا اخذه فانهم وقائهم واجتمع معهم اصحابه من منعة فقتلوه عنه ثم صلح الامر بينها واقام دقاق عنده وولد له سلجوق . فلما كبر سلجوق ظهرت عليه امارات الفجأة ومخايل التقدم فقدمه ملك الترك وقرينه ولقبه بسياسي ومعناه قائد الجيش وكانت امرأة الملك تخوف زوجها من سلجوق لما ترى من تقدمه وطاعة الناس له والانقياد اليه وأغرته بقتله وبالغت في ذلك وسع سلجوق الخبر فصار يجامعهم كلهم الى بلاد الاسلام وأسلم ثم صار يتقدم ويعلو ويعظم شأنه وردد الغزو الى بلاد الترك ومنع الجزية التي كان يأخذها ملك الترك من بلاد المسلمين وطرد عماله حتى صفت للمسلمين . واتفق ان هارون بن ايلك خان التركي استولى على بعض اطراف بلاد السامانية فارسل الملك الساماني الى سلجوق يستغده فأمدّه بابيه أرسلان في جمع من اصحابه فقوي بهم الساماني على هارون واسترد ما اخذه منه وعاد أرسلان الى ابيه وكان له من الاولاد ارسلان وميكائيل وموسى . وتوفي سلجوق بمجد وكان عمره مائة وسبع سنين ودفن هناك . وقام بالامر بعده ابنه ميكائيل فغزا بلاد الترك وقيل في حروبهم وخلف من الاولاد يغو وطغرل بك ومجد وجفري بك داود فاطاعهم عشائهم

ووقفوا عند امرهم ونهزموا ونزلوا بالقرب من بخارى على ٢٠ فرسخاً منها فقامهم امير بخارى فاساء جوارهم واراد الايقاع بهم فالتجأوا الى بغراخان ملك تركستان واقاموا في بلادهم وامتنعوا بها . واستقر الامر بين طغرليک وداود انهما لا يجتمعان عند بغراخان لكن اذا حضرا احدهما يقيم الآخر في اهل وخوفاً من ان يكرهها معاً . ثم ان بغراخان اجهد في اجتماعها عدة فلم يفعلا فقبض على طغرليک واسره فصار داود في عشايره وقصد بغراخان ليخلص اخاه فانفذ اليه بغراخان عسكراً فزهمهم داود واكثر القتل فيهم ثم خلص اخاه وانصرفا الى جند قرب بخارى فاقاما هناك .

واما ارسلان بن سليحوق فقد تقدمت ترجمته في بابها (مجلد ٩١: ٢) . واما اولاد اخوته فان علي تكيين صاحب بخارى اعمل الحيل في الظفر بهم فارسل الى يوسف بن موسى ابن سليحوق وهو ابن عم طغرليک محمد ووعده الاحسان وبالف في استنائه وطلب منه الحضور ففعل فتوؤس اليه علي تكيين التقدم على جميع الاتراك الذين في ولايتهم واقطعة اقطاعاً كثيرة ولقب بالامير ابناخ ييغو . وكان الباعث له على ما فعله به ان يستعين به ويوئس به ويحميه على طغرليک وداود ويرفق كلمتهم ويضرب بعضهم بعضاً ففعلوا مراده فلم يطمع يوسف فامر بقتله فعضم ذلك على طغرليک واخيه وعشايرها وجمعهم الاتراك من قدروا على جمعهم للاخذ بئاً روه . وجمع علي تكيين جيوشه وسيرها اليها فانهزم عسكر علي وقتل منه مقتلة عظيمة . ثم حشد علي تكيين كل من قدر عليه حتى صار في جيش كثير وقصد السلجوقية ووقع بهم فقتل منهم جماعة وافرة واخذت اموالهم وسبيت نساؤهم واولادهم فصرخوا الى خراسان فكتب اليهم خوارزمشاه هارون بن التوتاش يستدعهم ليتفقوا معه وتكون يدهم واحدة فصار طغرليک واخوه داود وييغو وخيموا بظاهر خوارزم سنة ٤٢٦ ووقفوا به واطا بن اليه فقدر بهم وكبهم فاكثر القتل فيهم والنهب والسبي فصاروا الى منازرة نسا وقصدوا مرو ولم يتراضوا لاحد بشي عوبقت اولادهم في الاسر . ثم كتب اليه مسعود بن محمود بن سبكتكين

وطلبوا منه الامان وضمنوا انهم يقصدون الطائفة التي تنسد في بلادهم ويكونون من اعظم اعوانه . فقبض مسعود على الرسل وجهز عسكراً اجراً الى السلجوقية مع حاجبوهم وقاتلهم فانهزم السلجوقية وغنمت اموالهم فجرت بين عسكر مسعود منازعة في الغنيمة اذت الى القتال . ولما انهزم السلجوقية قال داود ان العسكر قد نزلوا الان واطا بنوا وامنوا للطلب فالرأي ان نقصدهم لعلنا نبلغ منهم غرضاً فعادوا ووصلوا اليهم وهم على تلك الحال من النزاع ومقاتلة بعضهم بعضاً فاوقعوا بهم وقتلوا منهم واسروا واستردوا ما اخذوا من اموالهم ورجالهم . فلما وصل المهزمون الى مسعود ندم على عدم اجابة السلجوقية الى ما طلبوا وعلم ان هيبتهم تمكنت من قلوب عساكره . وخاف عاقبة ذلك فارسل اليهم ليهتد بهم ويتوعدهم . فقال طغرليک لارام صلاته اكتب الى السلطان « قل اللهم مالك الملك تؤتي الملك من تشاء وتنزع الملك ممن تشاء وتعز من تشاء وتذل من تشاء بيدك الخير انك على كل شيء قدير » ولا ترد علي هذا . فلما ورد الكتاب الى مسعود كتب اليهم بعدم كل وعد حسن وارسل الخلع النفيسة وامرهم بالرجيل الى امل الشط وفي مدينة على جيحون ونهزم عن الشر والفساد واقطع دهستان لداود ونسا طغرليک وفراق لييغو . ولقب كل واحد منهم بالدهقان . فاستخفوا بالرسول والخلع وقالوا للرسول لو علمنا ان السلطان يبيي علينا اذا قدم لا طعنناه ولكننا نعلم انهم ظفروا بنا اهلنا فحن لانظيمة ولا نثق به . ثم جعلوا يفسدون في البلاد مدة واخيراً كذبوا وقالوا ان كان لنا قدر على الانتصاف من السلطان ولما فلا حاجة لنا الى اهلاك الناس ونهب اموالهم . ثم ارسلوا الى مسعود بخادعته باظهار الطاعة والكف عن الشر وبسالونه ان يطلق عنهم ارسلان . وقد ذكر في آخر ترجمة ارسلان ما جرى عند ذلك وانهم نفروا من السلطان ومواعيده وعادوا يشنون الغارة . فصار مسعود الى غزنة وقصد السلجوقية في لجنونيسابور وطوس والجزجان وكانوا يجارون عسكر مسعود وجهزهم المرة بعد المرة

فكتب اليه خواص اصحابه يشكون من فعل السجوقية وهو لا يلتفت اليهم بل اشتغل بغزو بلاد الهند فلما اشتد امر السجوقية بجراسان وعظم حاله كتب وزراء مسعود اليه ان قلّة المبالاة بجراسان من سعادة السجوقية وبها يملكون البلاد ويستقيم لهم الملك. فاذا تركوا على هذه الحال استولوا على خراسان سريعاً ثم على غزنة فلا تعود حركاتنا تنفعا. فقبض مسعود لذلك وأرسل الجيوش الكثيرة مع أكبر امير عنده اسمه سباني وسير معه اميراً كبيراً اسمه مرداويج فاغار سباني بغتة على مرو وبها داود فوصل اليها في ١٢ ايام مجدداً. فاصاب جيوشه ودواجم العرب والكلال فانهزم داود بين يديه ولحقه العسكر فحمل عليه صاحب المجرزان فقاتله داود فقتله وانهزمت عساكره فغظم قتله على سباني وكل من معه. ووقعت عليهم الذلّة وقويت نفوس السجوقية وزاد طمعهم وعاد داود الى مرو فاحسن السيرة في اهلها وخطب لفيها اول جمعة في رجب سنة ٤٢٨ وكتب في الخطبة ملك الملوك. وكان سباني يبادي الايام ويرحل من منزل الى منزل والسجوقية براوغونة مراوغة الثعلب فقبل انه كان يفعل ذلك جباناً منه وقيل راسله السجوقية واستمالوه ورغبوه ففئس عنهم وترأخى في تنعيم. ولما طال مقام سباني وعساكره والسجوقية بجراسان والبلاد منهوبة والدماء مسفوكة قُلت الميرة والاقوات على العساكر خاصة فاما السجوقية فلم يكونوا يبالون بذلك لانهم يقعون بالقليل. واما سباني فاضطر الى مباشرة الحرب وترك المهاجرة فصار الى داود فالتقى على باب سرخس فانهزم عسكر سباني الى هراة فقبضهم السجوقية الى طوس ياخذونهم باليد وكفوا عن القتل ونهبوا اموالهم فكانت هذه الموقعة في التي ملك السجوقية بعدها خراسان ودخلوا قصبات البلاد فدخل طغرليك نيسابور وسكن الشاذياخ وخطب لفيها في شعبان بالسultan المعظم وفرقوا التواب في التواحي وسار داود الى هراة فغارها سباني الى غزنة. فجمع مسعود العساكر وسار في جيوشه يضيق بها النضاض

ومعة القيلة الكثيرة فوصل الى بلخ وقصد داود البهاوتزل قريباً منها فدخلها يوماً جريدة في طائفة بسيرة على حين غفلة من العساكر. فاخذ القيل الكبير الذي على باب دار الملك مسعود واخذ معه عدة جنائب فغظم قدره في النفوس وازداد العسكر هبة له ثم سار مسعود من بلخ سنة ٤٢٩ ومعه ١٠٠ الف فارس سوى الاتباع فدخل المجرزان وقبض على واليها للسجوقية وصلبه ثم قصد مرو والشاهجان وسار داود الى سرخس واجتمع هو واخوه طغرليك ويغن اسمه مرداويج فاغار سباني بغتة على مرو وبها داود فوصل اليها في ١٢ ايام مجدداً. فاصاب جيوشه ودواجم العرب والكلال فانهزم داود بين يديه ولحقه العسكر فحمل عليه صاحب المجرزان فقاتله داود فقتله وانهزمت عساكره فغظم قتله على سباني وكل من معه. ووقعت عليهم الذلّة وقويت نفوس السجوقية وزاد طمعهم وعاد داود الى مرو فاحسن السيرة في اهلها وخطب لفيها اول جمعة في رجب سنة ٤٢٨ وكتب في الخطبة ملك الملوك. وكان سباني يبادي الايام ويرحل من منزل الى منزل والسجوقية براوغونة مراوغة الثعلب فقبل انه كان يفعل ذلك جباناً منه وقيل راسله السجوقية واستمالوه ورغبوه ففئس عنهم وترأخى في تنعيم. ولما طال مقام سباني وعساكره والسجوقية بجراسان والبلاد منهوبة والدماء مسفوكة قُلت الميرة والاقوات على العساكر خاصة فاما السجوقية فلم يكونوا يبالون بذلك لانهم يقعون بالقليل. واما سباني فاضطر الى مباشرة الحرب وترك المهاجرة فصار الى داود فالتقى على باب سرخس فانهزم عسكر سباني الى هراة فقبضهم السجوقية الى طوس ياخذونهم باليد وكفوا عن القتل ونهبوا اموالهم فكانت هذه الموقعة في التي ملك السجوقية بعدها خراسان ودخلوا قصبات البلاد فدخل طغرليك نيسابور وسكن الشاذياخ وخطب لفيها في شعبان بالسultan المعظم وفرقوا التواب في التواحي وسار داود الى هراة فغارها سباني الى غزنة. فجمع مسعود العساكر وسار في جيوشه يضيق بها النضاض

ومعة القيلة الكثيرة فوصل الى بلخ وقصد داود البهاوتزل قريباً منها فدخلها يوماً جريدة في طائفة بسيرة على حين غفلة من العساكر. فاخذ القيل الكبير الذي على باب دار الملك مسعود واخذ معه عدة جنائب فغظم قدره في النفوس وازداد العسكر هبة له ثم سار مسعود من بلخ سنة ٤٢٩ ومعه ١٠٠ الف فارس سوى الاتباع فدخل المجرزان وقبض على واليها للسجوقية وصلبه ثم قصد مرو والشاهجان وسار داود الى سرخس واجتمع هو واخوه طغرليك ويغن اسمه مرداويج فاغار سباني بغتة على مرو وبها داود فوصل اليها في ١٢ ايام مجدداً. فاصاب جيوشه ودواجم العرب والكلال فانهزم داود بين يديه ولحقه العسكر فحمل عليه صاحب المجرزان فقاتله داود فقتله وانهزمت عساكره فغظم قتله على سباني وكل من معه. ووقعت عليهم الذلّة وقويت نفوس السجوقية وزاد طمعهم وعاد داود الى مرو فاحسن السيرة في اهلها وخطب لفيها اول جمعة في رجب سنة ٤٢٨ وكتب في الخطبة ملك الملوك. وكان سباني يبادي الايام ويرحل من منزل الى منزل والسجوقية براوغونة مراوغة الثعلب فقبل انه كان يفعل ذلك جباناً منه وقيل راسله السجوقية واستمالوه ورغبوه ففئس عنهم وترأخى في تنعيم. ولما طال مقام سباني وعساكره والسجوقية بجراسان والبلاد منهوبة والدماء مسفوكة قُلت الميرة والاقوات على العساكر خاصة فاما السجوقية فلم يكونوا يبالون بذلك لانهم يقعون بالقليل. واما سباني فاضطر الى مباشرة الحرب وترك المهاجرة فصار الى داود فالتقى على باب سرخس فانهزم عسكر سباني الى هراة فقبضهم السجوقية الى طوس ياخذونهم باليد وكفوا عن القتل ونهبوا اموالهم فكانت هذه الموقعة في التي ملك السجوقية بعدها خراسان ودخلوا قصبات البلاد فدخل طغرليك نيسابور وسكن الشاذياخ وخطب لفيها في شعبان بالسultan المعظم وفرقوا التواب في التواحي وسار داود الى هراة فغارها سباني الى غزنة. فجمع مسعود العساكر وسار في جيوشه يضيق بها النضاض

ومعة القيلة الكثيرة فوصل الى بلخ وقصد داود البهاوتزل قريباً منها فدخلها يوماً جريدة في طائفة بسيرة على حين غفلة من العساكر. فاخذ القيل الكبير الذي على باب دار الملك مسعود واخذ معه عدة جنائب فغظم قدره في النفوس وازداد العسكر هبة له ثم سار مسعود من بلخ سنة ٤٢٩ ومعه ١٠٠ الف فارس سوى الاتباع فدخل المجرزان وقبض على واليها للسجوقية وصلبه ثم قصد مرو والشاهجان وسار داود الى سرخس واجتمع هو واخوه طغرليك ويغن اسمه مرداويج فاغار سباني بغتة على مرو وبها داود فوصل اليها في ١٢ ايام مجدداً. فاصاب جيوشه ودواجم العرب والكلال فانهزم داود بين يديه ولحقه العسكر فحمل عليه صاحب المجرزان فقاتله داود فقتله وانهزمت عساكره فغظم قتله على سباني وكل من معه. ووقعت عليهم الذلّة وقويت نفوس السجوقية وزاد طمعهم وعاد داود الى مرو فاحسن السيرة في اهلها وخطب لفيها اول جمعة في رجب سنة ٤٢٨ وكتب في الخطبة ملك الملوك. وكان سباني يبادي الايام ويرحل من منزل الى منزل والسجوقية براوغونة مراوغة الثعلب فقبل انه كان يفعل ذلك جباناً منه وقيل راسله السجوقية واستمالوه ورغبوه ففئس عنهم وترأخى في تنعيم. ولما طال مقام سباني وعساكره والسجوقية بجراسان والبلاد منهوبة والدماء مسفوكة قُلت الميرة والاقوات على العساكر خاصة فاما السجوقية فلم يكونوا يبالون بذلك لانهم يقعون بالقليل. واما سباني فاضطر الى مباشرة الحرب وترك المهاجرة فصار الى داود فالتقى على باب سرخس فانهزم عسكر سباني الى هراة فقبضهم السجوقية الى طوس ياخذونهم باليد وكفوا عن القتل ونهبوا اموالهم فكانت هذه الموقعة في التي ملك السجوقية بعدها خراسان ودخلوا قصبات البلاد فدخل طغرليك نيسابور وسكن الشاذياخ وخطب لفيها في شعبان بالسultan المعظم وفرقوا التواب في التواحي وسار داود الى هراة فغارها سباني الى غزنة. فجمع مسعود العساكر وسار في جيوشه يضيق بها النضاض

عن ظهور دولتهم مدة ١٢ أيام آل للضرورة . وإمام طغرل بك
فسار إلى نيسابور وملكتها ونهب أصحابه الأموال وكثر
فساد العيارين ونهبهم وقتلهم في أهالي نيسابور فلما دخل
طغرل بك البلد كمل وإطمان الناس . وإمام يغوفسار إلى
هراة وملكتها . ثم سار داود إلى بلخ وبها التوتناش الحاجب
وإليها عليها لمسعود فحصر المدينة وكتب التوتناش إلى
مسعود فارسل العساكر فوصلوا إلى الرخج ووجدوا بها
طائفة من السلجوقه قتلوا منهم ٨٠ رجل وأسروا
كثيرين ثم ساروا إلى يغوفقاتلو وهزموا ثم التوتناش
التزم أن يسلم البلد لموت مسعود بخراسان وإنهزام ولدوه
موسود من جيش داود ببلغ . وهكذا استولى السلجوقية
على تلك البلاد وانقضت بهم بعد ذلك دولة آل
سبكتكين

ونقل القراماني عن الإمام عاد الدين أن السلجوقية
كانوا ذوي عدد وعدد ولا يدينون لأحد ولا يدنون
من بلد . وإن مدة ملكهم كانت ٤٠ سنة . وأول من ملك
منهم ميكائيل بن سلجوق وكان السلاطين يدعونه للهبات
فلما دخل السلطان بين الدولة محمود بن سبكتكين إلى
بحارى لمساعدة قدرخان امتنع عليه ميكائيل فلما توفي

محمود حاربهم ابنه مسعود فاستظهر وأعليه وملكوا نيسابور
سنة ٤٢٩ ولم يلبثوا حتى عظمت شوكتهم وانسعت رقعتهم .
وتوفي ميكائيل وتولى ولده طغرل بك واستولى على
خراسان هو وأخوه داود وتوفي بالري سنة ٤٥٥ . فقام
بعده ابن أخيه سليمان بن داود وكان أبوه أيضاً قد
توفي . ففضى أنسوارم أخيه طغرل بك إلى قزوین وخطبا
لأهله أرسلان بن داود وأقبل هو واستولى على ملك أيو
وعمر ومات سنة ٤٦٥ وخلفوا عدة أولاد وهم ملكشاه
ونكش وإياش ونش وإرسلان أرغون وبوري . فملك
بعده ابنه ملكشاه ونازعه عمه قطنر به ملكشاه وقتله ثم
ملك بعده ابنه محمود وكان طفلاً وكان له ٢ أولاد
غيره وهم بركيارق ومحمد وسنجر ومحمد فمات محمود بعد
سنة وملك أخوه بركيارق وكان عالي الهبة ملازماً

للغمر وكان بينه وبين أخيه محمد عدة مواقع . توفي سنة
٤٦٨ وملك بعده أخوه محمد فضبط المملكة وأحكم
الأمور ومات سنة ٥١١ وظل خمسة بنين وهم محمود
ومسعود وطغرل وسليمان وعلجوق وكلهم تولوا السلطنة
آل سلجوق . وكان أخوه سنجر أيضاً صاحب مملكة عظيمة
بخراسان وكانت بينها حروب . وتولى بعد محمد ولده
محمود فاختل نظام الملك في أيامه ومات سنة ٥٢٥ .
وتولى بعده أخوه طغرل وكانت بينه وبين أخيه
حروب انتصر بها عليها . وتوفي سنة ٥٢٨ . فملك بعده
أخوه مسعود ومات سنة ٥٤٧ . وملك بعده ابن أخيه
ملكشاه بن محمود واشتغل باللهو فغلبه ووليا أخاه محمداً
ثم خلعه أيضاً وأجلس عمه سليمان بن محمد بن
ملكشاه وتوفي سنة ٥٥٦ وتولى بعده أرسلان شاه
ابن طغرل بن محمد بن ملكشاه ومات سنة ٥٧١ وتولى
مكانه ابنه طغرل وكان سبي التدبير وقع بينه وبين
أخيه قزل أرسلان حروب قتل بها قزل . ثم تغلب
السلطان خوارزمشاه على مملكة السلجوقية سنة ٥٨٩ وقتل
طغرل في المعركة وبها انقضت الدولة السلجوقية بما
وراء النهر

وهؤلاء الملوك بعضهم تقدمت ترجمته وبعضهم
ستأتي في بابها . والدولة الخوارزمشاهية فرع من السلجوقية
راجع خوارزمشاه (مجلد ٤٦٥: ٧) وكان لبني سلجوق
مملكة أخرى في حلب والشام قبل أن أول من تولوها
منهم أنسز بن أبق فأنسار إلى فلسطين لنفخ البلاد وحاصر
دمشق فملكها صلحاً سنة ٤٦٨ وسكن بدار الإمارة داخل
باب الفراديس فكانت مدة إقامته بها ٢١ سنة و٢ يوماً .
وسار السلطان ملكشاه إلى حلب فملكها وولي محلها
قسم الدولة أقسنقر . وتولى دمشق نش بن ألب أرسلان
وفتح حمص . ولما توفي ملكشاه عزم نش على طلب السلطنة
لنفسه فسار إلى حلب فاطاعة قسم الدولة أقسنقر الذي
كان متولياً عليها لصغر أولاد ملكشاه ثم نفخ انطاكية
وديار بكر وأعمالها إلى أن وصل إلى آخر بيجان وهذان

فلما بعد أخوه المجاهد علاء الدين كيقباز وكان ملكاً عظيم الشأن وفتح مدينة علائية وارزنيكان وغير ذلك وكانت له حروب كثيرة مع التتر والروم ومات سنة ٦٩٤ وملك بعده ابنه غياث الدين وكان ظالماً وقتله مائكة سنة ٦٥٤ وترك ثلثة اولاد وهم علاء الدين كيقباز وعز الدين كيكاس وركن الدين فانقرضت دولتهم بكيكاس سنة ٧١٨ واستولت التتر على بلادهم ثم فشل امرهم واستولت الدولة الغانية على أكثر بلادهم

سليحفة

Tortue, Tortoise

او السحفي والسحف والسليحفة والسليحفة والسليحفة معرب سولاخ ياي بالفارسية دابة برية ونهرية ومجرية من العائلة السليحفية من جنس الزواحف . والمقصود منها هنا البرية والنهرية . ولما البحيرة قسماً في الكلام عنها في سليحفة مجرية . وقد ورد في زواحف كلام عام عن بعض اوصافها وسيأتي استيفاء البحث عن اوصافها العامة في سليحفة . والسلاحف البرية والنهرية انواع عديدة

فتنصر على ذكر اشهرها

ومع ان بعض السلاحف البرية والبحرية تنصرف اكثر حياتها في المياه لا يوجد منها نوع مائي صرف وهي لا تقوى على قطع مسافة طويلة سياحة بدون عضد . وعند ما تكون في الماء تبقى غالباً في القعر ولا تسبح عائمة الا بقصد الفرار اذ ارعها شيء او بقصد الخروج من الماء وسيبرها نوع من المشي لان ثقل جسمها موزع بالاسوة تقريباً على القائمين الاماميتين والقائمين الوراثنين . وحجم هذه القوائم يكاد يكون متساوياً وحركة كل زوج منها تتعاقب مع حركة الزوج الآخر . ودرقة هذا النوع اكثر انتظاماً منها في السلاحف البحرية واقدامها منفصلة عن قوائمها وهي تتحرك عليها . واصابع الاقدام اما ان تكون منفصلة قصيرة او متصلة بعضها ببعض بواسطة غشاء يتقلص ويمتد . وفي الغالب يمكنها ادخال اعضاءها في درقتها خلا الرأس فانه قد لا يمكنها ادخاله كله فيها وهذه

واصهارا فقتله بركيارق صاحب اصهارا . فقام مكانه ابنه رضوان ولم يتمكن من كل البلاد التي كانت لابيولان دمشق غلب عليها اخوه شمس الملوك دقاق بن شمس ومات دقاق وتولى مكانه ارقاش بن شمس اخوه الاخر وتوفي رضوان بحلب سنة ٥٠٧ . فملك مكانه ابنه ألب أرسلان وكان صغيراً فقتله لؤلؤه الخادم ونصب اخاه سلطان شاه وكان ضعيف الحال يخاف اهل حلب فملك الافرنج فاستدعوا ايلغازي بن ارتق فصارت المملكة للدولة الارمنية

وكانت دولة ايضاً للسليحوقية في قونية وآق سراي ونواحها من بلاد الروم . وذلك انهم لما انتشروا في البلاد يطلبون الملك دخل منهم قنطش بن اسرائيل بن سليحوق الى بلاد الروم وملك قونية وما يليها وتوجه الى الرمي لملكه فقتل سنة ٤٦٥ في حربه مع ألب أرسلان كما تقدم في ترجمته (مجلد ٤ : ١٨٧) فقام بعده ابنه سليمان وافتتح مدينة انطاكية سنة ٤٧٧ . وحاصر حلب فامتعت عليه وواقعة شمس صاحب الشام وهو على غير نعيته . فقتل نفسه وملك بعده ابنه قلم أرسلان واستولى على الموصل وديار بكر . وقتل في حربه مع جاولي . فتولى بعده ابنه مسعود وكانت بينه وبين الدانشمندية حروب كثيرة . ومات سنة ٥٥١ وملك بعده ابنه قلم أرسلان وقسم البلاد بين بنيو فأعطى قونية واعمالها لغياث الدين كيقباز . وآق سراي وسيهاس لقطب الدين . ومدينة توقات لركن الدين سليمان . ومدينة انقره لحيي الدين . ومدينة ملطية لعز الدين . ومدينة قيسارية لنور الدين محمد . ومدينة نكسار واماسية لابني أخيه فوقع بينهم النزاع والغش وتوفي قلم أرسلان ينتقل بين اولاده وهم معرضون عنه حتى مرض وتوفي في قونية . فتولى مكانه ابنه كيقباز واستغل ملكة الى ان قتله صاحب القسطنطينية سنة ٦٠٧ فقام بعده ابنه كيكاس . وكان عمه طغرل شاه صاحب ارزن الروم يطلب الامر لنفسه فقاتل كيكاس حتى قتله سنة ٦١٠

السلحفاة اعلى درجة بين الزواحف من السلاحف البحرية
 أشهر أنواعها **أولاً** . السلحفاة النهرية أو الرخوة
 درقتها مفرطة رقيقة بيضة الشكل وناقصة نقصاً عظيماً
 ولا تغد اضلاعها إلا في الخط الأوسط وتمتد منه إلى
 أطرافها كعوارض الدواليب . وفي مغطاة مجلد قاس
 متين يصير مرناً عند أطرافها . وعنها طويل لين ورأسها
 مخروطي ينتهي بخروط مجلد طويل . وقكها مغطيان
 بغلاف فروني وشفتاهما لحميتان . قوائمها قصيرة عريضة
 وقوية . وفي ذات خمس اصابع متلاصقة تلاحقاً تاماً
 بواسطة غشاء منها ثلاث فقط ذوات اطراف واعضائها
 لا تنقلص تقلصاً تاماً وحركتها اقية . وجلدها حول العنق
 والقوائم لين رخو . وأقدم طبقة جيولوجية وجد فيها بقايا
 من هذا النوع في الغرب بساند (الرميل الأخضر) في نيويورك
 وهذا النوع نشيط ويؤثر البقاء في الطين الموجود في قاع
 المياه القليلة العمور . ويخفي أحياناً في الطين ولا يبقى
 خارجه إلا قسماً من رأسه ويتنفس من برهة إلى أخرى
 بدت رقبته الطويلة ويرفع رأس خرطوم فوق سطح الماء
 ويمكنه البقاء تحت الماء أكثر من نصف ساعة دفعة واحدة
 ولا يخرج إلى البر إلا فيما ندر لان حركاته فيه سجيحة .
 وأما في الماء فحركته سريعة يصاد فيها بسرعة بواسطة
 رقبته الطويلة . ولا كثر قوته من السمك والضفادع
 والعصافير الصغيرة وصغار الناسج . والنوع الموجود
 منه في نهر النيل يقتس مقداراً وافراً من الناصج ويهم
 أحياناً على المحتممين . وهو كثير التخدر مع ذلك فكثيراً
 ما يصيدونه بالشص يعلقون به سمكة حية طعاماً له .
 ولحمه لذيق وبيضه كثير مستدير سهل الانكسار . وهو
 يبيض على الشواطئ الرملية قرب المياه في نيسان (أفريل)
 وأيار (مايس) وينفق بيضه في تموز (جوليه) . ونوع
 تريونكس مخصوص بآسيا وأفريقية . وأما السلاحف
 الرخوة الاعتيادية الموجودة في الولايات المتحدة الشمالية
 فيبلغ طولها ١٤ قدراً وفي توجد بين بحيرة شميلين

وبنسلقانيا ونهري ميسوري وميسيسيبي ولحمها لذيق .
 ويوجد منها أنواع أخرى في الولايات الجنوبية . وقد
 وجد دوشالو السائح أنواعاً كبيرة جداً من هذه العائلة
 في البلاد الواقعة في غربي افريقية عند خط الاستواء
 وأما سلحفاة نهر النيل فتتميز عما سواها بان لها أربع
 اندمالات على الدرقفة السفلى . وان درقتها العليا محدبة قليلاً
 ولونها اخضر طيبو بقع بيضاء . وقد شوهد في القطر المصري
 سلاحف من هذا النوع يبلغ طولها متراً واحداً عند بلوغها
 اعظم درجتها من النمو
 ثانياً . السلحفاة ذات اللحم واسم جنسها شليوبدية
 (Chelyoidæ) وهي تشابه السلحفاة الرخوة المار
 ذكرها . إلا أن رأسها ورقبتها أكثر تقلصاً منها في الرخوة
 وفيها تتواتر هرمية وليس فيها إلا جنس شليس ونوع
 ماتامانا . ويبلغ طولها قدامين أو ثلاث اقدام . وفي تاوي
 إلى آجام امركا الجنوبية الواقعة في المنطقة الحارة وتنتج
 بالسمك . ويصيدها للذة لحما
 ثالثاً . السلحفاة المعروفة بالارضية أو شرسيت أو تسن
 دينينا . ودرقتها العليا محدبة صلبة وأكثر حافتها ملتصق
 بالدرقفة السفلى وفي عريضة مفرطة ومتينة . والثقب التي
 تمتد منها الاعضاء صغيرة وضيقة ويمكنها ادخال رأسها
 وقوائمها وذنبها ادخالاً تاماً إلى درقتها . وفي بعض أنواعها
 يعلو درقتها السفلى تتواتر بمنخرقة . ورأسها صغير مدرع
 وانها عريضة وعيناها منفرجتان انفرجاً عظيماً . وفي
 جانبها ثقب كثيرة وإطرافها حادة . وقكها ينطقان
 انطباقاً محكمًا وعلى جلدها حراشف . واصابع قوائمها
 أكثرها مغطى تحت المجلد حتى المفاصل الأخيرة وفي حرة
 مغطاة باظافر مفرطة حادة عددها غالباً خمسة في الامام
 واربعة في الخلف . واقدامها قصيرة ضخمة ورشاتها اكبر
 من رشي الأنواع الأخرى وإمعاؤها اطول مما هي فيها
 وذلك بسبب زيادة تحديق درقتها وهي كثيرة في البلاد
 الحارة ويمكن اجتنابها كلها من بين درقتها . وهي اكبر
 انواع السلاحف فان سلاحف غالاباغوس منها يبلغ

طولها ٢ او ٤ اقدام . والسلحفاة الافريقية يبلغ طولها قدماً ونصف قدم

والسلحفاة الاوربية الارضية الاعيادية يبلغ طولها ٨ قراريط وفي اصفر انواع هذه العائلة . ومن انواعها ايضاً السلحفاة الكبيرة المماسة كولوسو شليس اطلس التي وجدوا بقاياها في جبال سيغاليلك والتي كان طولها على ما يظن ١٨ قدماً

وليس في الجزائر البربطانية سلحفاة اصلية مع انه تسهل تربيتها ومعيشتها فيها . واما السلحفاة الاوربية الارضية وتسمى بالسلحفاة اليونانية فدرقتها بيضه الشكل وفي اوسع في الوراثة مما هي قرب الرأس وهي مرمرية ملونة بالسواد والصفرة درقتها السفلى صفراء وعلى كل من جانبيها خط عريض يضرب الى السواد . وقوائمها قصيرة وذنبها ينتهي برأس قرني . وفي اكثر الانواع في اوربا وفي ساحل البحر المتوسط . ولما يبلغ طولها قدماً ولا تبيض إلا ٤ او ٥ يضات اشبه ببيض الحمام . وفي المطلوبة عند اصحاب الصيدليات وياتي بها الفرنسيون من بلاد المغرب وتكثر في سوريا وحلب وجبل لبنان . وتتغذى بأوراق وثمار وحشرات ودود وتخفرها وكراً تقم فيه

فصل الشتاء

وسلاحف غالا باغوس سميت كذلك نسبة الى جزر غالا باغوس الامركية في الاوقيانوس المحيط . وفي اكبر اجناس السلاحف المعروفة يبلغ محيطها في الغالب ١٢ قدماً . ودرقتها كثيرة الخشب ولونها اسمر قائم . وهي مولعة بالماء . يعيش بعضها في الجبال وبعضها في الاراضي اللاطية . فسلحفاة الجبال تقصد المياه عن مسافة بعيدة فتطرق طرقاً غير معروفة كثيراً ما يتصل الملاحون بوسطها الى اكتشاف المياه في محلات بعيدة عن الشاطئ ويستخرج من دهنها زيت نقي خالص . وتقتات بالنباتات والاعشاب وكانت سابقاً كثيرة في هذه الجزر والمرجح انها تعيش اجيالاً . ولا تقطع الا نحو مليون في ٢٤ ساعة وقد أخذ منها الى بريطانيا العظمى حيث يعتنون بتربيتها

وهي تختبئ في الارض فيها في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) وتخرج منها في اواسط نيسان (أفريل) وقد شاهدوا منها كثيراً في الولايات المتحدة الامركية

رابعاً . سلاحف المياه العذبة او الطينية وهي تختلف عن السلاحف الارضية بان اصابعها اكثر انصالاً واطرافها اطول من اظافر الارضية وان بين اصابعها اغشية وعدد اظافرها الامامية خمسة والورائية اربعة وهيئة ارجلها تجعلها اكثر ميلاً للمياه . ومنها ما يمكنها ادخال رقبته الى درقتها فتسمى كرهيتوديرية . ومنها ما لا يمكنها ذلك فتلوي رقبته على جانب جدها فتسمى بلورودرية . وفي ثقات بالحجوانات الصغيرة ويصيدها بالنص . وهي برية لاندجن وشديدة الغضب وعندما يقترب منها الانسان تعض بشراسة كلية . واكثر انواع هذا الجنس مكروه بسبب رائحته الكريهة . ودرقتها رقيقة غير جميلة فلا يرغبونها لانها غير ناعمة . الا انه يستنى منها نوع سستودا الاوربي ويستعملونه في الطب لاستخراج شراب ومزقة السلاحف

وهذا الجنس يعيش في البلاد المعتدلة او الحارة في اوربا وامريكا وانواعه كثيرة وقد وصفوا منها اكثر من ٦٠ نوعاً تختلف في الحجم والتركيب والعوائد . واشهر هذه الانواع

السلحفاة الطينية او الوحلية او الآجامية . طولها من ١٧ الى ٨ قراريط . وعرضها من ١٢ الى ٤ قراريط . وهي تكثر في الاماكن الآجامية في سردانيا ولفندوك وبرونس وعلى شواطئ نهر الرون في فرنسا . وتستخدم في كثير من البساتين التي في جنوبي فرنسا لاجل تقيع الحشرات المؤذية . وفي الشتاء تدخل اجارها الى تخفها في الارض ولحبا يقرب للسواد وهو اقل لذة من لحم السلحفاة البحرية والسلحفاة المستديرة وتسمى سلحفاة المياه العذبة وهي اكثر انتشاراً من السلحفاة الطينية . وتوجد في جنوبي شرقي اوربا حتى بلاد المانيا . وتؤوى المياه الطينية والآجامية وطولها نحو ١٠ قراريط . ويضعها كبيض الحمام مجماً

ولحمها لذيق يبيعونها في بعض اسواق النصارى ويصيدونها
بواسطة الخبز والحشيش . وذكرOLF ان سكان سواحل
المانيا يسمونها في احراض كالتي يعملونها للاسماك
ويستعملونها في الطب في شالي اوريا . ويستحضرون منها
مغليات هلامية وملطنة اشتهرت بكونها مقوية موافقة في
النفاهات الطويلة وامراض الضعف
وسُلْحَفَة التصوير واسمها كريزيس يكتنا
(Chrysemys picta) نوع جميل درقتها العليا
والسفلى واعضاؤها واسفل ذنبها ذات اللون جميلة وهي
موجودة في الولايات المتحدة الامركية
والسُلْحَفَة المرقطة واسمها نانيبيس غوناتا
(Nanemys guttata) وتعرف بالرقط الصفراء التي
على درقتها السوداء . وهي توجد في انكلترا الجديدة
وكارولينا . وتخرج كثيراً الى البر وتقات بالحشرات
وطولها نحو ٢ قراريط وعرضها نحو ٢ قراريط
والسُلْحَفَة المنقوشة واسمها غليبتيمس انسكولتا
(Glyptemys insculpta) وهي كثيرة في الولايات
الامركية الشمالية درقتها ذات حراشف ملونة جميلة .
طولها ٨ قراريط وعرضها ٥ قراريط وارتفاعها ٢ . وطول
ذنبها قيراطان

والسُلْحَفَة الحمراء طولها ١١ قيراطاً وعرضها ٧
قراريط وارتفاعها ٥ قراريط . ولون درقتها ورأسها
ورقبها واعضاؤها احمر قائم فيه خطوط ورقط حمراء .
وهي تأوي المياه الجارية وتوجد في الولايات المتحدة
ومن كلام العرب في السُلْحَفَة مخض قول الدميري
ان السُلْحَفَة تبيض في البر . فما نزل منه في البحر كان لجأة
وما استمر في البر كان سُلْحَفَة ويعظم الصنفان جدّاً .
وهي اذا باضت صرفت همتها الى بيضها بالنظر اليه ولا
تزال كذلك حتى يخلق الله تعالى الولد منها اذ ليس لها
ان تحضنه حتى يكمل بجمارتها لان اسننها صلب لا حرارة
فيه . وربما تقبض السُلْحَفَة على ذنب الحية فتقطع رأسها
وتفزع من ذنبها والحية تطرق بنفسها على ظهر السُلْحَفَة وعلى

الارض حتى تموت . وقد قيل في وصفها
لها الله ذات فم آخر
تظيل من السي وسواسها
نكب على ظهرها ترسها
وتظهر من جلها فاسها
اذا الحذر اقلن احشائها
وضيق بالخوف انفسها
تضم الى نحرها كنها
وتدخل في جوفها رأسها
سُلْحَفَة بَحْرِيَّة
Tortue, Turtle
حابة بحرية من العائلة السُلْحَفِيَّة من جنس الزواحف
وسمّي في ذكر اوصافها العامة في السُلْحَفَة . وهي تمتاز عن
سُلْحَفَة المياه العذبة بكون اعضائها عريضة مسطحة
تستعين بها على السباحة . واصابعها متضامة ومغلقة
يفشاء واحد . ورجلاها الاماميتان اطول جدّاً من
رجلها الخلفيتين . ولكل رجل منها غالباً ظفر او
ظفران على الحافة الخارجية . واحياناً تزول هذه الاظافر
مضى تقدمت في العمر . والاصابع الاخرى منتهية بصنابع
قشرية مفرطحة . وجسمها مسطح لتسهيل السباحة . وفي
السباحة تستخدم الاعضاء الامامية خصوصاً واما الاعضاء
الوراثية فحركاتها منفصلة واكثر استخدامها لموازنة الجسم .
والاعضاء الامامية ترفع وتوضع نظير اجنحة وتتحرك
بسهولة الى فوق وتحت وإلى الامام والوراء . واما في البر
فحركاتها بطيئة سذجة بواسطة الاعضاء الامامية تدفعها
الى الامام ثم تسحب جسمها اليها وتساعد على اظافرها في
هذه الحركة . وتقل الجسم في الحجة الامامية حيث يوجد
اهم قسم من المجموع العصبي . ودرقتها صغيرة جداً فلا
يمكنها ان تدخل فيها رأسها ورجلها كما تفعل اكثر
السلحفاة البرية والبحرية . والبطيئة السفلى اقل صلابة
منها في التجسين المذكورين وهي ملتصقة بجسمها . واصلاها
تضيّق نحو اطرافها حيث يلا الحافة التي ينشأ وين صفحات

الدرقة السلى العظمية غضاريف ورأسها مسطح عند أعلاه مغلف بصفيحة واسعة. وفكها قويان مفاصلها قوية وهما قرنيان حادان وأشباه بالمخار وعيناها كبيرتان نافرتان. ووضع الرأس على العنق يمكنها من رفع مخبرها بسهولة فوق سطح الماء وتسد فتحتها بمصراع لحمي وهي تتلع مقداراً وأقران ماء البحر مع طعامها وعندما تلي الماء الذي تتلعه على هذه الصفة يبقى الطعام محفوظاً في جوفها بواسطة ثنات قرنية عديدة تنجبه الى الوراء في البلعوم. والصغيرات منها يوليات بالنسبة الى عرضها إلا انها تزداد تعرضاً بتقدمها في العمر

والسحفاة البحرية ادنى درجة من السحفاة البرية
والنهرية . ومع ذلك فلها بعض اوصافها شبه بالطيور
في هيئة اعضائها الامامية وطريقة حركتها وازيادة
ضخامة مقدم جسمها وهيئة فكها المنفارية وغير ذلك
وفي كلها بحرية تسبح سباحة جيدة ولا تقترب من الشاطئ
الافيا ندر وعندما تبيض لتضع بيضها في الرمل .

و بعضها يقات بالاعتشاب الجبرية وقليل منها يقات بالوقعات والمحاربات الجبرية . وهي في الغالب جبانة بقليلة المقاومة إلا انها في فصل الازواج ترداد جسارة فلا تنالي بالخطر ولحم أكلة النبات منها لطيف مفيد للصحة وإما لحم أكلة اللحوم فمكروه وعلى نوع ما مضر . وهي تاتي البر في اواخر الربيع لتضع بيضها في الشاطئ الرملية حيث لا تصلة المياه . وتختار غالباً الجزر غير المأهولة باليابايا المقمرة الساكنة . وتغزر برجلها اللوراثيين حرة عنهما قدم ونصف وتضع فيها نحو ١٠ بيضة كل مرة . وهي تبيض ثلاث مرات بين كل مرة واخرى نحو اسبوعين او ثلاثة . وتغطي بيضها بقليل من الرمل وتتركه يفسد بجمرارة الشمس . وإذا لم يرعها فهي ترجع الى الشاطئ ونفسه سنين متوالية . وقد قبضون عليها في الشاطئ و يقابلونها على ظهرها فلا تستطيع الهجاة لانبساط درقها . وإذا كانت في المياه يصيدونها بالخطاف او الشص او الشبكة . وفي

البجار الهندية تصاد بواسطة السمكة الماصة (اطلب ماصة)
وتقسم انواع الحفظة البحرية الى عائلتين . الشيلونية
والسفارجية . فالشيلونية عرض جسمها نحو ضعفي عرض
جسم السفارجية والسلسلة الفقرية تمتد الى ذنبها
متصلة به . وكفها وإعضاؤها الوراثة أكثر صيانة مما
هي في العائلة الثانية . ودرقها على شكل قلب وزاويتها
الوراثة لا تمتد كثيراً فوق الذنب . وهي لا تحسن
السباحة كالعائلة الثانية

وإما العائلة الثانية فليس فيها الأجنس واحد وهو السفاراجية . وجسمها مخروطي أكثر من العائلة الأولى ودرقتها قصيرة فتنبى رجلها الموتران وكنتها ورقفتها مكشوفة . وأعضاؤها السلي أيضاً عريضة لأن درقتها السلي كالعليا عبارة عن منطقة عريضة محيطة بالصدر والبطن . وهيكल عظامها خفيف . وعوامتها عريضة حرّة . وكل أعضائها مرتبة على السلوب يسهل لها قطع سفار طويلة بسرعة . وإما العائلة الشيلونية فيها عدة أنواع أهمها

السلحفاة الخضراء. واسمها باللاتينية شيلوناميداس
يبلغ طولها أحياناً ٥ أوت ٦ أقدام وزنها نحو ١٩٨ و ٢٢٢
قفة. وسحب بالخضراء بسبب لون دهنها اللطيف الذي
يصنع منه مرقعة مغذية وعدة أنواع اطعمة. ولهذه السلحفاة
خرطوم قصير مستدير. وفكها ينحني من الورا إلى
الامام وفكها الاعلى مفروض فرساً صغيراً. والاسفل
سنتن وله شص في طرفه. وامادرقها فضيلة عليها ١٢
صفيحة. خمس منها فقرة وثلاث جانبية. وهي غير متراكمة
فيها فروض خفيفة ومسننة من الورا. وعلى
الحاشية درقها ٢٥ صفيحة. واعضائها الامامية
ستديرة عند الكتفين وهي مغطاة بجلد صلب وبعض
مفاتيح صغيرة وعلى يديها وذراعيها الاماميتين صناع
يربض على الحاشية الامامية. وصناع اصغر منها على ما
ي من المعضنين المذكورين. وعلى حاشيتها الورايتين
طلاء جلدي قابل للتدد. واعضائها الوراية قصيرة

مفرحة مغطاة بصفائح صغيرة وعلى حاشيتها غطاء جلدي أكبر من الأول . وفي كل من قوائمها ظفر واحد . ودرقتها سرام فاتحة عليها خطوط وبثور قائمة وأحياناً تكون مائلة للاخضرار . وأسفلها ابيض يضرب الى الصفرة . وهذا النوع كثير الوجود في مياه امركا الواقعة في المنطقة الحارة ومنها تؤخذ كميات وافرة الى الولايات الشمالية وإلى اوربا . ومركزها في الهند الغربية ومنه تسير الى خليج المكسيك وإلى سواحل غيانا والبرازيل . ولا توجد إلا فيما ندر في سواحل الاوقيانوس الا تلتصق الواقعة فوق ٢٤° من العرض الثاني ولا توجد مطلقاً في سواحل اوربا . وهي تكثر الترداد الى جزر ترينغاس . وتتغذى بالنباتات البحرية . وكثيراً ما يأخذونها ويربونها ويعلفونها بالثقة فتنس . ويحفظونها مدة طويلة في احواض تانها مياه البحر بواسطة المد والحجر وكثيراً ما يجندون على مسافة مئات اميال من الشاطئ . يأخذونها بسهولة وهي نائمة على سطح الماء . ويشغل كثيرون بصيدها ويتغذى بلحمها الوفي من اهالي الهند الغربية ومن السباح . وفي تخرج الى البر في الربيع ليالي تدفن بيضها في الرمل فينتف بعد ذلك بشهرين بواسطة حرارة الشمس . ويرقبها كثيرون عندما تخرج الى البر لكي تبيض فيأخذونها ويقلونها على ظهرها وبأخذون بيضها وعدده يكون أكثر من ١٠٠ بيضة وهو لذينة برتقالي وبياض مخضر . ولحمها مرغوب والقليل منه مفيد للصحة . ويبيضها ويبيض سائر انواع هذا الجنس مرغوب ايضاً . ودرقة صفارها لينة لانصونها إلا صيانة قليلة وهي اقل عرضاً من درقة كبارها . وتختلف اللون البالغة منها اختلافاً كثيراً وكل انواع هذا الجنس تضع بيضها واحدة فواحدة في صنف متظمة وتدوم مدة يبيضها كل مرة نحو ٢٠ دقيقة . وهي كروية ومحيطها قيراطان ٣٠ قراريط مغطى بغلاف مرن وهي شديدة اليياض وفيها كمية وافرة من المواد الجيرية

والسلحفاة المحفاه وباللاتينية تالاسو شليس كالينا وحسبها عريض للغاية عند الكتفين . ورأسها عريض جداً ومفرطح وفيها واسع . وقفاً الاعلى يكاد يكون مستقيماً وقفاً الاسفل معقوف . ودرقتها ناعمة . وصفائحها رقيقة لينة منها خمس فقرية و ١٠ جانبية وهي غير متراكمة بعضها على بعض وصفائحها في المحاشي ٢٥ . وفي كل من قوائمها ظفران يقابلان الاصبعين الاوليين ولون اعلاها اسمر فاتح وأحياناً يضرب الى اللون الزيتوني وغالباً يكون لون المحاشي ضارباً الى الصفرة . ودرقتها كافي سائر السلاحف تكون غالباً مغطاة بكبكية من الدويبات البحرية الفطرية ويوجد هذا النوع في السواحل الامريكية الواقعة بين فرجينيا والبرازيل . ولمرح انه يوجد منه في سواحل اوربا ايضاً وفي شواطئ البحر المتوسط وهو أكثر انتشاراً من السلحفاة المخضراء ويبلغ وزن الواحدة منه نحو ٥٢١ او ٦٢١ اقة . وهي مفترسة وأكثر قوتها من التوقعات فانها تقدر ان تتغذى بنفكها القوسيين اصلب الدركات والاصداق . ويوكل أحياناً لحم صفارها اما لحم المسنة منها فقلب زنج . وحشفاها قليلة التينة ولييضها فكسه مسكية . ولا يأخذونها إلا طعماً بزيوت الضوء الجيد الذي يستخرج منها

والسلحفاة المنقارية وباللاتينية «ارتيموشليس امريكانا» رأسها وإطى عريض . وقفاً طويل ضيق . وقفاً الاعلى مستطيل ومعقوف كمفتار الصقر . وقفاً الاسفل ذو مفتر أصغر وحافة فكها مسننة . ودرقتها مفرطحة ومسننة من وراء وعليها خمس صفائح فقرية وثماني صفائح جانبية وهي كثيرة التسنن او متراكمة بعضها على بعض كحاشف السمك . ولكل من قوائمها ظفران . ورجلاها الاميتان طويلتان للغاية تشبهان الاصبعين . ورأسها مغطى بأربع عشرة حشفة . وذنبها مخروطي لا يتعد أكثر من الدرقة ولون اعلاها ضارب للصفرة مترج بلون كستنائي اسمر . ولون سفلاها ابيض ضارب للصفرة . وفي صفارها نقط سوداء على الاربعاء واج الصفائح الوراثية . وهي توجد في الهند الغربية

وفي خليج المكسيك وفي سواحل غيانا والبرازيل . وقد
نزحت الى البحر المتوسط ايضا
والسحفاة الحرفشية المعروفة باسم اريتموشليس سكومانانا
توجد في الاوقيانوس المحيط والاقيانوس الهندي وخليج
العرب واحسنها يلتقط في جوار جزر اريخيل ملقاً وجزيرة
غيانيا الجديدة . غذاؤها النباتات البحرية والسرطان
والاسماك والحجوانات الرخوة . ومتى حصرت تصير اشد
شراسة من النوعين السابقين . ولا يبلغ طولها اكثر من ٢
اقدام الا في اندر . لحمها كريه . ويقال انه مضر بالصحة
مع ان يعضها جيد . ولا يصيدون هذا النوع الا طبعاً .
بحراشيف القرنية الجميلة وهي حراشيف السلاحف التجارية .
قائمة على ظهرها حراشيف السمك وهي يمساه مغطاة بمخافتها
الخلفية وشقافة سمراء مسودة فيها بقع شفر غير منتظمة .
وتنصل هذه الحراشيف عن الدرقه العليا بوضع النار اسفلها
فترتفع من نفسها . ويمكن فصلها صغلاً لطيفاً . ويجعل منها
الشكل المراد بوضعها في مكبس بين قوالب في الماء الحار .
وهذه الحراشيف لا تعتبر الا اذا كانت من سحفاة وزنها على

بارز يدخل في الفرض الاوسط من الفك الاعلى . رقبته
رفيقة غليظة . وطول رجلها الاماميتين ضعفا طول
الوراثيتين . وذنبها حاد ولا يتد اكثر من الدرقه . ولون
اعلاها اسود مسمر . وبموازاة الاضلاع رقط فاتحة . وهي
اكبر انواع السلاحف فان طولها يبلغ ٨ اقدام ووزنها نحو
٧٨٤ افة . وهي تقتات بالحجوانات الرخوة والاسماك
والنباتات البحرية . ولا قيمة للحما الا ان درقنها استعملت
في سواحل البحر المتوسط لاصطناع قوارب صغيرة وحياض
لسقي المياشي ومغاطس للاولاد . وهي توجد في جهتي
الاقيانوس الاثنتيني خصوصاً في المناطق الحارة . وفي
سواحل اور باوشاطي البحر المتوسط . وربما كان الموجود
منها في شرقي آسيا وجنوبي افريقية جنساً آخر . وليس
لهذا الجنس اظافر . وكان يعرف القدماء
والسلاحف البحرية تعيش كثيراً بعد قطع شيء
من اعضائها او قطع الطعام عنها . وهي قديمة جداً في
التاريخ الطبيعي والجيولوجي

سحفاة

Chéloniens, Testudinata.

اعلى عائلة من الزواحف ونسبة ادنى درجة من
الطيور وهي الطيور المائية في شكلها وطريقة معيشتها وفي
بعض تركيبها . واقسام جميعها واضحة ورأسها كثير الحركة
على العنق . وقد قسمها دومريل وبيرون الى اربع عيال
وهي السلاحف النهرية والرخوة وسلاحف المياه العذبة وال
الطينية والسلاحف الارضية والبرية والسلاحف البحرية .
وقد مر الكلام عن هذه العيال وانواعها في سحفاة وسحفاة
بحرية . ولا كثير هيكل العظام في هذه العائلة خارجي فان
الدرقه لا يغطيها الا حراشيف او قشور رقيقة وجلد مجرد .
ومن اوصافها الخاصة سلسلتها الفقرية الصلبة الممتدة بشكل
درقه او ترس والمتصلة بالدرقه السفلى ويبت هاتين
الدرقتين تنحصر اعضاء الجسم . وفيها ثوب امامية وخلفية
لبروز الرأس والاعضاء الذنب وهي كلها معلقة الحركة
واما حركتها وسيرها فبواسطة القوائم الاربع

اما الدرفة فهي غلاف خارجي جاف صلب مكون من اضلاع السلخانة وهي ثمانية ازواج مستعرضة تتصام بواسطة الواح ملتصقة بالجرح الحلي للفترات الظهرية . بحيث ان جميع هذه الاجزاء مجرّدة عن الحركة . والدرفة السفلى مكونة من قطع في عبارة عن الفص واعنياديا . عددها تسع . ولها رواز مكون من قطع عظمية يحيط بالدرفة العليا ويضم جميع الاجزاء التي تولنها . وفترات العنق والذنب في المتحركة فقط . ودرفة السلاخف البحرية ناقصة خصوصاً في الجهة السفلى . والدرفة اصغر حجماً في السلاخف النهرية واصغر منها ايضاً في السلاخف الخروطية . واما اللونان ففي كل انواع السلاخف خلا المتقاربة موجودة في اوطى طبقات البشرة . واما في السلخانة المتقاربة فتكون في الطبقات الخارجية الجافة . والمججمة قوية صلبة والعظام الوجيية متحدة بالغلف لانفرك . والنك الاسفل قوس ثابت عظمي . والعظمة الفناية اشبه بفقرة . والعظم الجداري يحيط بالدماع . وفيها زوجان من عظام الجبهة واما المختران ففي الغالب منقودان . والفترات العنقية تسع وعنها مغلف بجلد رخي يثني على نفسه كالجلد الذي يشاهد على عنق العقبان فيمكنها تحريكه بسهولة كلية الى بعض الجهات الا انه ليس بلبونة عنق الطيور . وفترات الظهر احدى عشرة اولاهها متحركة وبقايا متضمة في هيئة قوس ثابت بواسطة تمدد السلسلة الفقرية . والاضلاع تمتد من بين الفقرات . والقص مؤلف من اربعة ازواج ومنه عظمة مفردة . وفي كثيرة الاختلاف في الحجم والاتحاد وتلتصق بالاضلاع بواسطة جسر عظمي . والصلخات الحافية عبارة عن غلاف عظمي . والفترات الذنبية كثيرة التحرك . وعظام الكتف طويلة مستقيمة ضيقة . وادخال القوائم الامامية تحت الدرفة يتم بواسطة طي كل محالو عند لوح الكتف . ويختلف شكل اليد بحسب اختلاف العيال وكونها برية او بحرية . والقوس الحوضي مؤلف من ثلاثة عظام منفصلة تلتقي في الجوف الحقي . وعظام الرجلين الورايتين كعظام

الاماميتين الا ان عظم الفخذ اكثر استقامة من عظم العضد والعضلات العنقية كبيرة . وعضلات القوائم كعضلات ذوات الثدي ولها تجويف وغشاء طلي اذني والتجويف يقسم الى قسمين بواسطة حاجز عظمي . والعينان اكبر من عيون الزواحف التي في اوطى درجة من السلاخف واكثر حركة منها وفي ثنابة عين الطيور في بعض اوصافها . ولها غدة دمعية والسمع والنظر حاذان اما الشم فضعيف لان اكثر استعمال المخبرين للشمس وهو بطيء فيها . وفي تضعق قوتها ولسانها عريض سميك ولحم وحاسة اللمس فيو حادة . وهي تستخدم ايضاً في التنفس اذا انها تنفس بواسطة ابتلاع الهواء وادخاله الى الرئتين . والنك الاعلى ينطبق دائماً على الاسفل ويغطي كليهما غمد قرني مخصوص . والامعاء اطول في اكلة النباتات منها في اكلة اللحوم وفي مجرّدة عن الاعور . ومعدنها بسيطة والكبد والمرارة كبيرتان وفي لا تخلون من محال وبنكرياس . فالطحال صلب وغالباً يتصل بالنكرياس . والنكرياس يتصل بالاثني عشرى وهو قصي غير منتظم واكثر جداً في اكلة اللحوم . والمضغ بطيء للغاية . ويمكنها ان تحتمل المجموع مدّة طويلة . اما التنفس فيسبب فقدان الحركة في التجويف الصدري يتم كما تقدم بابتلاع الهواء اى بحركة التنفس بقلق فكيفها وانخفاض عظمها اللامي وارتفاعه على التعاقب . فالحركة الاولى يدخل بها الهواء من المخترتين الانيتين واللسان يغلظ فتحتهما الباطنية بعد ذلك والحركة الثانية يدخل بها الهواء في الرئة . والرئتان كبيرتان خصوصاً في السلاخف البرية وموضوعتان في تجويف الاحشاء الاخرى وتنفسها قليل بسبب اتساع اكياسها الرئوية ولذلك السلاخف النهرية او الرخوة تبقى نصف ساعة او اكثر تحت المياه بلا ضرر وفي الوقت المذكور ينفث تنفسها ولا ريب ان بعض تظهير الدم في هذا النوع وما سواه من الانواع المائية يتم بواسطة امتصاص الهواء من الجلد المجرد كما في الضفادع

الجنس لتفادها حاسة البصر بعد ان كان قد اخرج منها كل دماغها . والسلطنة تعيش أكثر من قرن وظهور السلاحف قبل ظهور العواصف وذوات الثدي . وفي الازمنة الجيولوجية كانت السلاحف في شمالي اوربا وآسيا حيث لم يعد يمكنها ان تبقى لاشتداد البرد . ولما في ايامنا هذه فانتشار السلاحف اقل من سائر الزواحف وانتشار الجيرة منها اعظم من البرية

سلطنة

Salcah, Selchah

مدينة ورد ذكرها في (ت: ١٠: ٤) حداً لغوم باشان وفي (١١: ٥) حداً لغوم سبط جاد . وذكرت في بش ١٢: ٥ كمنطقة . وفي نفس سحار التي موقعها جنوبي جبل حوران على مسافة ٢٠ ميلاً من قنوات الى جنوبها . وقد ذكر مؤرخو القرون المتوسطة لسحاران سرخار . واسفل سحار والسلطنة بتندي وسحار الفرات العظيمة وهي تمتد الى البصرة وخليج العجم . ولما المدينة فتسعة ويبلغ محيطها ميلين او ثلاثة وفيها قلعة على تل مفرد ارتفاعه نحو ٤٠٠ او ٤٠٠ قدم عن السهول المحيطة به . وعلى احد ابواب القلعة كتابة فيها تاريخ سنة ٢٤٦ ق ٣٠ . ويوجد تاريخ ١٦٦ ق ٣٠ على حجر صريح وفيها دلائل اخرى تشير الى قدميتها . والمرجح ان التل الذي عليه القلعة كان قديماً فوهة بركان فان على سفحه اثاراً بركانية لاتزال موجودة

سلطنة

Saldanha

خليج في جنوبي افريقية في مستعمرة رأس الرجاء الصالح على ٦٠ ميلاً الى شمالي شمالي غربي مدينة الرأس في عرض ٢٢٦ جنوباً وطول ١٧٥٤ شرقاً . طولها من الشمال الى الجنوب ١٥ ميلاً . وعرض مدخلها ٢٠ اميال مرسأ أمين والى جهته الغربية محطة لشركة الهند الشرقية الهولندية

وانواع عديدة من السلاحف يمكنها اخراج اصوات من فمها غير صوت الصغير الذي يمكن كل السلاحف ان تخرجه . ويضعف التنفس او ينقطع انقطاعاً تاماً في الانواع التي تصرف فصل الشتاء نائمة وذلك حسب درجة ثقل نومها . والقلب فوق الكبد بين نصفيو . والبطين مفرد مقسم الى تجويفين بواسطة حاجز ناقص ويخرج منه اورطيان وشريان رئوي . وهو يضرب نحو ١٠ ضربات في الدقيقة . والكليتان صغيرتان مفترختان ومفصصتان موضوعتان في التجويف الحوصلي خارج البريتون . والمثانة كبيرة جداً وتفرز مقداراً كبيراً من بول يمكنها ان تذفه الى بعد لتدافع به عن نفسها وهو ذو رائحة تنه . والذكر له قضيب بسيط كبير . والبيض كبيض العواصف ويختلف عدد البيض الذي تضعه الانثى سنوياً باختلاف الانواع

والسلاحف ليس لها اسنان اصلاً وفكها مزينان بحسين قرنين كالطيور وهما عبارة عن صفيحتين قاطعتين تتصلبان على هيئة مقرض والرأس مميز . وحركات السلاحف بطيئة والحراشف التي تغطي درقتها العليا قابلة للسقوط وتجدد كل سنة

وكل انواع السلاحف يبيضها كروي مغلف بقشرة صلبة تدفنه الانثى في التراب الرطب او الجاف او في الرمل الحار ويختلف عدده فالسلاحف البرية تبيض اربع او خمس بيضات والبحرية أكثر من مائة . وينفق البيض بحجارة الشمس فقط فلذلك تختلف المدة اللازمة لتفقس باختلاف الحرارة فقد تكون من ستة اسابيع الى اربعة اشهر وأكثر وهيئة صفارها كثيرة الاختلاف عنها . وعلى خرطوم صفارها تنو صلب لتكسره قشرة البيض وتخرج منها ونومها بطيئ للغاية . وبلوغها يتأخر أكثر من سائر الزواحف . ويمكنها ان تعيش مدة طويلة بلا غذاء وقد رأى ريدى بالامتحان ان الحركة الحيوية فيها تبقى ٢٤ يوماً بعد قطع راسها . وان سلطنة ارضية عاشت ستة اشهر وهي تتغذى بواسطة

سُلْدِين

Soldin

بلدة المانية حصينة في بروسيا في مقاطعة برندنبرغ على ٢٥ ميلاً الى شالي شرقي كوستربن . سكانها نحو ٥٠٠٠ فيها معامل للصوف وغيره و يصاد فيها اللؤلؤ من بحيرة سلدن

سَلزْبوري

Salisbury

اوسلسبوري آ . اوساروم الجديدة مدينة في انكلترا عاصمة ولشبر واقعة على ٧٨ ميلاً الى غربي جنوبي غربي لندن . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ فيها كنيسة كاتدرائية بنيت بين سنة ١٢٢٠ و ١٢٦٠ م صناعتها آلات القبط واشتهرت فيها صناعة الصوف في القدم الا انها الان في تاخر

٢ . سهل سلزبوري سهل مرتفع في انكلترا يمتد الى شمالي وجنوبي مدينة سلزبوري غير انهم حصرها الاسم الان في ما بينها وبين ديفيزز . أكثره مراعي للماشية وفيه على نحو ٦ اميال الى شمالي سلزبوري أثر يدعي ستونهيخ (راجع ستونهيخ) وغيره من آثار معسكرات الانكليز القدماء والرومان

٣ . روبرت سيسيل إيرل سلزبوري . اطلب سيسيل ٤ . روبرت أرثر تالبوت عسكريين سيسيل ثالث مركزيز وثامن ارل سلزبوري سياسي انكليزي وُلد في ١٢ شباط (فقره) سنة ١٨٢٠ تعلم في آتون و كسفرد . وانتخب عضواً للبرلمان نائباً عن كسفرد من سنة ١٨٥٢ حتى سنة ١٨٦٨ وكان يعرف اولاً باسم لورد روبرت سيسيل . ودعي بعد وفاة اخيه الاكبر سنة ١٨٦٥ فيسكونت كراتنورن . وجعل سنة ١٨٦٦-٦٧ وزيراً للهند ورئيس مجلسها في لندن . ورث اللوردية سنة ١٨٦٨ . ولما توفي اللورد دربي في ٢٤ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٦٩ خلفه سلزبوري على نظارة كلية كسفرد وفي شباط (فقره) سنة ١٨٧٤ كان في عداد وزارة

نزرايلي وزيراً للهند وكان من اعظم روسا محررون وذا واثاء الحرب الروسية العثمانية أنفذ الى الاسنان معقداً لانكلترا ولما انعقد مؤتمر برلين كان معاوناً فيه ليكونسفيلد ثم وزيراً في وزارته وبعد وفاة ليكونسفيلد تولى زعامة الحزب المحافظ وبعث سقوط وزارة غلاستون في الاخر سنة ١٨٨٥ اشكل وزارة من الحزب المحافظ غير انها لم تطل ايامها لاتحاد الاحرار والحزب الايرلندي في البرلمان ولا رتباً كما في المسألة الايرلندية فسقطت لثانية اشهر من تشكيلها رغماً عما تبنت من حسن سياستها الخارجية وحسبها المسألة الافغانية واتفاقها مع الدولة العلية على المخابرات بشأن المسألة المصرية . غير انها لم تلبث ان رجعت في ايلول سنة ١٨٨٧ ولا تزال حتى الان

سلس البول

« سلس البول » . اطلب مثانة

سلسة

Salsette

واسمها الوطني سثني جزيرة تابعة لجمباي في الهند . طولها ١٨ ميلاً وعرضها ١٠ اميال . مساحتها نحو ١٥٠ ميلاً مربعاً . عدد سكانها بالتعداد ٥٠,٠٠٠ . تتصل بجزيرة جمباي بجسر حجري على القناطر وبجسر رصيف . ويصلها بالقارة جسر الطريق الحديدية فيها هياكل قديمة شهيرة مخونة في الصخر . أمم مدنها نانا . استولى عليها البرتغاليون في القرن السادس عشر . اغتصبها منهم المهرارة سنة ١٧٢٩ ثم استولى عليها الانكليز سنة ١٧٧٤

سِلْسِترو

(اطلب سيلستريا)

سلسله

Silsilis

جبل السلسلة من جبال مصر حيث كانت مقام الحجج الشاسعة التي منها انخفضت انجبارة لبناء طيبة .

وقد ورد ذكره في جبل (مجلد ٦ : ٢٨٢)

سلسلة فقرية

Colonne Vertébrale

اطلب فقره

سلط

Salte, Sult

فضاء من المياه البقاء (او نابلس) في ولاية سورية والسلطان أيضاً قصبتها وهي قرية على مسافة اثنتي عشرة ساعة من نابلس . تربته عظيمة الخصب وإفراة المحصول يروها نهر الشريعة ومع ذلك فأكثرها مهمل غير مستعمل . وليس في الفضاء كواكب تسمى الذكربل أكثر سكانها من العشائر البدائية النازلة في النجم محاصلاته الحنطة والشعير وغيرها من الحبوب . ماشيته كثيرة وتصدر منه مقادير وإفراة من الصوف ترسل الى نابلس والقدس وعكا . فيه آثار قديمة كثيرة (راجع رقم ٨ : ٥٢٩)

سلطان

Sultan

السلطان لقب بعض الملوك (اطلب ملك)

سلطان ابراهيم

Rouget, Roach

جنس من السمك من العائلة البنية او الشيرينية (راجع نبي مجلد ٥ : ٦٢٠) ويسمى جنسه باللاتينية لوشيسكوس (Leuciscus) . يبلغ طوله من ١٠ الى ١٥ قيراطاً . لون القسم الاعلى من راسه وظهوره اخضر غامق ضارب الى الزرقة ولون جنتيه اخضر منها ولون بطني وخديهي ابيض فضي . وزعانفه الصدرية حمراء برزقالية . والزعانف البطنية والشرجية حمراء فاتحة . وزعانفه الظهرية والذنبية حمراء محمرة . وفه صغير طرفه مستطيل نوفاً وشفاة لبتات وله اسنان معقفة وزعنفة واحدة شوكة وسط ظهره فوق الزعانف البطنية وهي نظير الزعنفة الذنبية عدية الاشعة العظمية . وترتفع

نقرة العنقية وظهوره دفعة واحدة عند منتهى الراس . وحراشفه كبيرة متعددة موضوعة صفوفاً كثيرة . بعضها متراكم وبعضها متباعد وعددها ٤٢ في الصف الجانبي الذي يمتد من اعلى غطاء الخيشوم وينعطف الى الأسفل عند منتصف الجسم ثم يمتد الى الذنب على خط يصاد يكون مستقيماً

ويوجد هذا السمك أسراباً كبيرة في بوغاز القسطنطينية والبحر المتوسط وفي الانهر الساكنة والبحيرات في البلاد المعتدلة الهواء في اوربا . ويوجد قليلاً في بحر المانش . ويتغذى بالحشرات والنباتات المائية . ويصيدونه بكثرة في سواحل البحر المتوسط ويغفرون له بعد ونة من الذنوب السمك وأكثر ما يصيدونه منه صغير لان شباكهم لا تصلح لصيد الكبير منه . مع انهم لو استعملوا الشباك الموافقة لاصطادوا منه كثيراً ما يزيد لذة على الصغير . ويوجد أيضاً في مياه الولايات المتحدة امركية بين نيويورك ونوفاسكوتيا ويكثر في نهر التيمز الانكليزي ويصيدونه فيه بكثرة في ايار (مايس) وحزيران (جون) عند صعوده فيه ليبيض . الا انه يكون الذلول لونه اجمل في شهر تشرين الاول (أكتوبر) وما يصاد منه في المياه العذبة ليس بلذة ما يصاد في المياه المالحة وفي القدم كان اهالي رومية يتفخرون بهذا السمك أيضاً ويحبونه من اغمر ما كولاتهم

سلطان نور

Sultan poor

١ . مدينة في الهند هي عاصمة مملكة بنجاب
٢ . مدينة من املاك الانكليز في الهند في ولاية بمباي
٣ . بلد من املاك الانكليز في الهند وفي الاصل من املاك افغانستان . واقعة غربي جلال اباد على طريق كابل

سلطان حصار

Sultan-Hissar

قرية في برالاناضول قرب نهر مندري . فيها آثار
هيكلم وملعب

سلطان الدولة بن بويه

Sultan-ud - Dawlah

هو ابو شجاع سلطان الدولة بن بهاء الدولة بن
عبد الدولة بن بويه تولى الملك بعد وفاة والده سنة
٤٠٣ هجرية وتولى اخاه ابا طاهر البصرة واخاه الآخر
ابا الفوارس كرمان . وقضى على وزيره وثانيه بالعراق
فخر الملك وقتله واستوزر مكانه الحسن بن سهلان وذلك
سنة ٤٠٦ . ثم كانت الحرب بينه وبين اخيه ابي الفوارس
سنة ٤٠٧ وكان الدليم قد اجتمعوا على ابي الفوارس
بكرمان وحسن له محاربة اخيه واخذ البلاد منه فجهز
وتوجه الى شيراز فلم يشعر سلطان الدولة حتى دخل ابي
الفوارس شيراز فجمع عساكره وسار اليه وحاربه فهزمه
وتبعه الى كرمان فهرب منها الى خراسان وقصد عين
الدولة محمود بن سبكتكين فاكرمه وعظمه ووعد النصر
ثم سبر معه جيشا فدخل كرمان وملكها واتى شيراز ودخلها
وكان سلطان الدولة ببغداد فعاد الى بلاد فارس وقاتل
اخاه فهزمه وقتل كثيرا من اصحابه وملك بلاده . ثم
صالحه بعد مدة واعاد اليه كرمان وارسل اليه الخلع .
وسنة ٤١١ تولى على مملكة سلطان الدولة اخوه ابو علي
مشرف الدولة وكان المجند قد شغبوا على سلطان الدولة
ومنعه من الحركة فاجتمع باخيه مشرف الدولة ببغداد
وقررا بعض الامور ثم فارق سلطان الدولة بغداد
واستخلف اخاه على العراق ثم عمل امرا نقض يوم ما نذر
بينه وبين اخيه فاستوحش اخوه من ذلك . ثم ارسل
سلطان الدولة وزيره ليخرج اخاه من العراق فجمع مشرف
الدولة عسكرا كثيرا منهم ابو الاغر ديس المتريدي
صاحب الحلة وقاتل الوزير وحضره حصرا شديدا حتى
اضر المجوع بعسكره واكلوا الدواب واضطروا الى التسليم

وانفق مع اخيه الآخر ابي طاهر جلال الدولة فلما سمع
سلطان الدولة ذلك سار الى ارجان وقد قطعت خطبة
من العراق فضعفت نفسه وقل جيشه ثم اصطلح من
واخوه سنة ٤١٣ الى ان يكون العراق لاهيه وفارس
وكرمان له . ثم توفي سلطان الدولة سنة ٤١٥ وعمره
٢٢ سنة وه اشهر . وملك مكانه ابنه ابو كالحار

سلطانكج

Sultangunge

بلدة في الهند الانكليزية في ولاية بنغال . واقعة على
نهر الكلك

سلطان ميدان

Sultan-Meidan

بلدة في بلاد العجم في مقاطعة خراسان على ٤٠ ميلا
الى شمالي غربي نيسابور

سلطانية

Sultanieh

١ . مدينة قديمة في بلاد فارس في العراق العجمي على
١٠٥ كيلومترات الى شمالي غربي قزوين واقعة بين مدينة
قزوين وهذان . اسمها الشاه خدابند ونزلها واتخذها
بيتا لطيفا بلين الذهب والنضة وبالغ في تزيينها . وفيها
مدفن السلطان ابي سعيد دفن فيها سنة ٢٦٠ . وبقيت
مدة طويلة مقام ملوك الفرس من عائلة جنكركان .
دمرها ثم ترك ولم يبق منها سوى آثار عظيمة تدل
على ما كان لها من العظمة . موقعها في نحو عرض ٢٠-٢٠
شمالا وطول ٢٠-٢٠ شرقا
٢ . سلطانية حصار اوسلطانية قلعمسي . مدينة
في برالاناضول على شاطئ الدردنيل الى الجهة الجنوبية
الشرقية من مدخله وعلى ٦٠ كيلومترا الى جنوبي غربي
غاليبولي . سكانها ١٢٠٠٠ فيها حصن قديم يعرف باسم
حصن آسيا واقع تجاه حصن اوربا وهو مشرف على
مدخل البوغاز

سُلْطَة

اطلب سيادة

سَلْغِير

Salghir

نهر في القرم مخرجة في لحف جبل آيلا على ١٢ ميلاً الى جنوبي شرقي صغروبول يمر فيها ثم يلتقي بنهر قره صو ويصب في خليج سيفاش . طول مجراه نحو ١٠٠ ميل والأراضي على ضفتيه خصبة

السَلْف

Hersage, Harrowing

سَلَفَ الأرض حوّلها للزراع أو سَوّاها بالمسلفة .

اطلب مسلفة

سَلْفَادُور (سان)

San Salvadore

١ . اصغر جمهوريات امركا الوسطى الخمس وأكثرها سكاناً واقعة بين عرض ١٢° و ١٤° شمالاً وطول ٨٧°٣٠' و ٩٠°٢٠' غرباً . يحدها من الشمال والشرق هندوراس ومن الجنوب الشرقي خليج كيتشاغل ومن الجنوب المحيط ومن الشمال الغربي غواتيمالا . مساحتها نحو ٧٢,٣٠٠ ميلاً مربعاً عدد سكانها بموجب احصاء سنة ١٨٧٨ الرسمي ٥٥٤,٧٨٥ فيكون معدل ما في الميل المربع ٧٧ نفساً او ١٩ ضعف معدل سائر البلدان في امركا الوسطى . معظمهم من الوطنيين والمختلطين بها وفيها ١٠,٠٠٠ اوري فقط . احسن مزارعها ولأمنها مرفأ لا اوتيون على شاطئ خليج كيتشاغل الغربي اما باقي مزارعها فقير ممدوحة ومن سواحلها قسم منخفض اتساعه ٢٠ ميلاً وتأخذ السواحل في الارتفاع والتعرج الى شالي هذا القسم . وفي داخلها عدة سلاسل جبال قصيرة متوسطة الارتفاع . وعلى مسافة ١٢ الى ١٥ ميلاً من الشاطئ جبال ابانكا النارية ارتفاعها ٥,٨٢٦ قدماً وركانها تزلزل وهو دائم الاضطراب

وارتفاعه ٦٠٠٠ قدماً وسان سلفادور وارتفاعه ٧,٢٧٦ قدماً وسان فيسنتي ارتفاعه ٧,٥٠٠ قدم . وغيرها من البراكين . ام انهارها نهر لوبا وهو عميق سريع المجرى طوله نحو ١٥٠ ميلاً وام بنابيو بحيرة غيمار قرب حدود الجمهورية الشمالية الغربية ومن مجرياتها ايلو بتغو وهي متوسطة في البلاد طولها ٩٠ اميال وعرضها ١٢ اميال . تربتها في الغالب جيدة وهي في بعض انحاءها بالغة في الخصب وأكثر اهلها يتعاطون الزراعة وزراعة الذرة فيها كثيرة الانتشار . يكثر فيها اللبون والفلاح والدلب ومن ام حاصلاتها السكر وجوز الهند والبن والقطن والتبغ والنيل وهو ام يتابع ثروة البلاد . وفيها بلسم يروو يجمع الهنود منه في السنة نحو ٢٠,٠٠٠ ليبرا وكثير من الماشية المجدة وفي جبالها كثير من المعادن الفينة لم تستخرج بعد الا انهم شرعوا مؤخراً في شغل معادن الحديد . فيها معامل للنسوجات القطنية وآلات القطع والآلات الحديدية والآلاتي وغير ذلك من المصنوعات . هوائها اشد حرارة من هواء غواتيمالا لكنه جيد الا في سواحلها . تقسم الجمهورية الى مقاطعات وهي سان ميغل وسان فيسنتي ولا باز (قاعدتها ساكا نيكولوكا) وتشالا تينغ وكسكتلان (قاعدتها ستشيليتونو) وسان سلفادور وسونسوناني وستانتانا وكل منها قاعدة باسمها عدا المقاطعتين اللتين ذكرنا قاعدتهما . عاصمة الجمهورية مدينة سان سلفادور وفيها عدا قواعد المقاطعات ١٤٠ بلدة و ٦٢ قرية . وقد اقامت الحكومة اسواقاً قومية في عدة من انحاء البلاد اهمها في سان ميغل وام ما يباع فيها النيل . بلغت وارداتها لسنة (١٨٧٢) ٢١ ملايين ريال وصادراتها ١٠٤ ملايين و ٩٠٢ الف ريال . اما دخل الحكومة لسنة ٨١ فيلغ ٣,٩٥٣,٠٠٠ ريال وبلغ خرجها ٨,٢٧٠,٠٠٠ او ٧٥٠,٤٠٠ ليبرا ابتكارية فتكون الزيادة ٢٥٠,٠٠٠ ليبرا ومعظم الدخل من الرسوم الجمركية ونحوها ومن نفقاتها ٤٠٠,٠٠٠ ليبرا على المدارس العمومية . اما دينها العام فليلغ سنة ١٨٨١ ١١٤,٤٠٠ ليبرا مع نحو ٢٢٤,٦٢٢ ليبرا ديون متفرقة .

ادارتها بيد مجلس سناتو فيو لكل ٢٠,٠٠٠ نفس نائب
ومجلس نواب فيو لكل ١٥,٠٠٠ نفس من الاهالي نائب
ويبدل نصف اعضاء المجلسين كل سنتين مرة ولكل من
يجاوز سن ٢١ سنة من الوطنيين حق الانتخاب اذا كان
متزوجا او غير متزوج يعرف القراءة ويضع من حقوق
الانتخاب لبعض الاسباب
ويتنخب رئيس الجمهورية مرة كل ٤ سنوات .
اما جيشها العامل فيؤلف من ١٤٠٠ جندي ورديفة
١,٥٠٠ رجل . دين الحكومة كاثوليكي غير ان حرية
الاديان فيها مطلقة اما التدريس فيها فيفوق التدريس
في سائر دول امركا الوسطى وفي عاصمتها مدرسة كلية
لماهاجم بدرو دي الفارادوبلاد سان سلفادور سنة
١٥٢٤ كان فيها كثير من السكان وكانت مدنها كبيرة
جيدة البناء . وسنة ١٥٢٨ نشأت مدينة سان سلفادور على
موضع مدينة كسكلان القديمة وتقدمت البلاد تحت
ادارة الاسبان وسنة ١٨٢١ استقلت ولم تكن تضم
حرىا ونشأ على اثرها الخمس الجمهوريات المتحدة باسم
جمهورية امركا الوسطى المتحدة . وفي ايام الامبراطور
انثور بيد المكسيكي حاولت حكومة المكسيك ضم سان
سلفادور اليها فصرحت هذه بانضمامها الى الولايات المتحدة
الامريكية ولما سقطت امبراطورية المكسيك عادت
الجمهورية المتحدة الى ما كانت عليه من الانضمام سنة ١٨٢٢
وجعلت مدينة سان سلفادور عاصمة لها . وفي سنة ١٨٢٩
انصلت لوحدها واخذت لقب جمهورية سنة ١٨٥٦ .
واضطرها موقعها الجغرافي ان تتداخل في كل ثورات امركا
الوسطى تتداخل علما . وفي سنة ١٨٦٢ حاولت غواتيمالا
نزال الاسبقية على سائر بلدان امركا الوسطى فاشتبهت
الحرب بينها وبين سان سلفادور وانتصرت جيوش سان
سلفادور وعقد السلم في شباط (فبراير) سنة ١٨٦٤ ثم
افتتحت غواتيمالا الحرب ثانية في شهر نيسان (ابريل) سنة
١٨٦٢ فكانت في بادئها خاسرة غير ان كيرياريس جمهورية
غواتيمالا تمكن من الاستيلاء على سان سلفادور في شهر
نيسان (ابريل) سنة ١٨٦٢ وفي ايام (مايس) سنة ١٨٦٥
دعا حزب الثورة برنوس رئيس جمهورية سان سلفادور
من باناما غير انه كسر وقتل بامر مجلس حربي حاكمة .
وكان قد انتخب لرئاستها الموقته سنة ١٨٦٤ الرئيس
ديواناس مجددا فتخابه سنة ١٨٦٥ لاربع سنوات فبقي فيها
حتى سنة ١٨٦٩ وحاولت الحكومة في ايامه افتتاح البلاد
وانشاء الطرق واصلاحها وانشاء المجسورة وغير ذلك من
التحسينات ثم خلفه غوزمانش رئيسا مؤقتا ثم انتخب لمدة
اربعة سنوات سنة ١٨٧٢ فعقد مع غواتيمالا معاهدة
وداد وولاء
٢ . مدينة هي عاصمة الجمهورية على نهر اسهلوت واقعة
في عرض ١٣٤٠ شمالا وطول ٨٦٥ غربا سكانها نحو
١٨,٥٠٠ نفس موقعها في واد جميل ارتفاعه عن سطح
البحر اكثر من ٢,٠٠٠ قدم على ٢٠ اميال الى جنوبي
شرقي جبل سان سلفادور الناري وهو شهر بثورات هيجانو
وقوتو . شارعها في الغالب حسنة . في وسطها ساحة
كان فيها كنيسة كاتدرائية وفيها بضع بنايات كبيرة
ويكثر في جوارها النيل وقصب السكر وفيها عدة بنايع .
اهم صناعاتها الزراعة . انشئت سنة ١٥٢٨ فاصيبت بعدة
زلازل اقواها زلزلة ١٦ نيسان (ابريل) سنة ١٨٥٤ التي
كادت تدمرها كلها وقتلت اكثر سكانها وكان عددهم
اذا ذلك نحو ٢٠,٠٠٠ . ثم زلزلة ١٩ اذار (مارس) سنة
١٨٧٢ التي دمرت اكثر البنايات الهويمية وبيوت السكن
وقتل اكثر من ٥٠ شخصا وجرح فيها نحو ٥٠٠
جراحا بليغة . ومع ذلك عولت الحكومة على بنائها المرة
الثامنة لانسانها
٣ . سان سلفادور او جزيرة كات في ارخيل بهاما
طولها نحو ٥٠ ميلا وعرضها من ١٢ الى ٧ اميال . سكانها
نحو ١,٠٠٠ . وقيل انها نفس غواتيمالا وفي الجزيرة الاولى
التي ابصرها كولومبوس في العالم الجديد (في ١٢٦١)
« أكتوبر » سنة ١٤٩٢ ودعاها سان سلفادور وضادفي
بعض الملا على هذا الرأي ودفعة غيرهم

٢. مدينة في البرازيل . راجع بابا

٥. سان سلفادور اوبتا مدينة في افريقية في
غينيا الجنوبية عاصمة الكونغو على ١٦٠ ميلاً الى جنوبي
شرقي لونغوسكانها نحو ٢٠.٠٠٠

٦. سان سلفادور دي ييامو بلدة في كوبا على ٧٨
ميلاً الى شمالي غربي سنثاغو في جواركتو . عدد سكانها
بين ٩.٠٠٠ و ١٤.٠٠٠ والى غربيها جزيرة اسمها سان
سلفادور بكوتينا

سلفرد

Salford

اطلب منشتر

سلفستروس

Sylvestre

اسم لاتين من الباباوات ومجلس للبابوية

١. القديس سلفستروس بابا وُلد في رومية في
نحو سنة ٢٧٠ ومات فيها في ٢١ كانون الاول (ديسمبر)
سنة ٣٢٥ صار حبراً في ٢١ كانون الثاني (جانبيه) سنة
٢١٤ وانتق مع الامبراطور قسطنطين على عقد مجمع
نيقية الاول سنة ٢٢٥ . وقيل انه في ايام حبريته منح
الامبراطور قسطنطين الكرسي الرسولي رومية بموجب
امر بُنيت عليه سلطة البابا الزمنية . ويقع عيد تذكاره
في ٢١ كانون الاول (ديسمبر)

٢. جريبت سلفستروس بابا وُلد في نحو سنة ٩٢٠
ومات في رومية سنة ١٠٠٤ و هو راهب بندكتي أنشأ في
ريزكيّة تحت ولاية الامبراطور اوثو الثاني اشتهرت في
اوربا وصنع كرات ارضية وفلكية يشرخ عليها تعاليمه وصنع
ارغنا تجارياً لتعليم الموسيقى . وقيل انه ادخل الارقام
العربية في الحساب الافرنجي وانه اول من اخترع الساعة
ذات الدوالب والتقل فسماه اوثو الثاني رئيساً لدبر
بويوفلم ينتق مع الربيان فعاد الى ريز بعد وفاة اوثو
واستأنف التدريس ثم اتخذ رئيس اساقفة ريز كاتماً
لاسارره ثم انتخب خلفاً له وقيل انه كان في انتخابه

اختلاف فخلعة البابا بوجنا السادس عشر فانهم الى بلاط
اوثو الثالث الذي جعل رئيساً لاساقفة رافناً ثم انتخب
حبراً بسمي الامبراطور في ٢ نيسان (ابريل) سنة ٩٩٩ .
واشتهر في حبريته بالغيرة والعفة وتوهم البعض ساحراً
لانساع معرفته وله مجموعة تحارب رعددها ١٤٩ تحريراً
وعدة تاليف

٣. مجلس للكرسي الباباوي كان اسقفاً في ساينا .
انتخب بابا سنة ١٠٤٣ بعد طرد البابا بندكتوس التاسع
فتغلب عليه خصمه بعد انتخابه بثلاثة اشهر

سلفكه

Selifkeh

١. لواء في ولاية اطنه يعرف غالباً بلواء ايج ايل
راجع ايج (٤ : ٧١٥)

٢. قضاء في اللواء المذكور قصبته بلدة سلفكه وهي
واقعة على ضفة نهر سلف على مسافة ١٦ كيلومتراً عن
مصي و على ٨٠ كيلومتراً الى جنوبي غربي طرسوس .
ابنتها واسواقها غير منتظمة واراضها وافر الحصب كثيرة
المياه الا ان الزراعة بقيت مهملة فيها ازماناً طويلة حتى
انصرفت اليها بعض الانظار في السنين المتأخرة فاخذ
الاهالي في تطعيم اشجار الزيتون والخرنوب الكثيرة في
المجبال المجاورة واجريت فيها بعض الاصلاحات كمد
سلك برقي بينها وبين مرسين وترميم الجسر الواقع في شرقي
شمالها ومحاولة بناء سد لجر الماء من النهر الواقع في شرقي
شمالها ايضاً لسقي الاراضي فجرى فيه بعض العمل ولكنه
لم يقو على دفع صدمات المياه المتدفعة عليه . يبلغ عدد
اهاليها نحو ٤.٠٠٠ معظمهم اسلام . وقد تقدم سير
تجارها في السنين الاخيرة فهاجر اليها بعض التجار من
موارنة جونية وبعض اتقاء لبنان

لهذه البلدة اهمية تاريخية في نفس سلوكية التراخية
التي عدت بوقتها من اعظم مدن كيليكية الجبلية (اطلب
سلوكية وكيليكية) ولم تزل آثار العظمة والانساع قائمة
فيها حتى الان . فمن ذلك مصنع للماء في نفس البلدة

مغوت في الصخر على عن خمسين ذراعاً كانت تأتو المياه من ينبوع على ثلاث ساعات وتفرع منه في البلدة في ما بعد عن النهر من البيوت والأسواق . وثلاثة أحواض أخرى مجاذبها هيكل شافق يقال أنه كان ديراً يتصل بالبلدة بطريق مغوتة بالصخر عنها نحو خمس أذرع في عرض خمس أيضاً . وإلى غربي البلدة قلعة قديمة طولها نحو ألف ذراع في عرض ٢٥٠ وعلو ١٠٠ ولها عشرة أبراج يحيط بها خندق عمقه ١٥ ذراعاً في عرض ٢٥ وهو منصل عن القلعة بفتحة في عرض ٢٠ ذراعاً . وعلى باب القلعة كتابة أرمينية مشوهة لا تقرأ . يغلب على الظن أنها من زمن تسلط الأرمين على تلك البلاد . وعلى نحو ساعات من المدينة قناة مغوتة في الصخر تنصل بها كانت تجري فيها المياه من النهر إلى وسط المدينة فتدبر المطاحن وفيها أيضاً أعدة عظيمة بعضها رخامي وبعضها مسكوب ورصيف من النسيفاء وفي جنوبها كهوف كثيرة مغوتة في الصخور ونواويس ملقاة على الأرض كانت مدافن لهم

سلفي

Selafi

هو الحافظ أبو طاهر صدر الدين أحمد بن محمد بن أحمد بن محمد بن إبراهيم الأصماني أحد الحفاظ المكثرين رحل في طلب الحديث ولفي أعيان المشايخ وكان شافعي المذهب وركب بغداد واشتغل بها على الكيا المراسي في الفقه وعلى الخطيب التبريزي باللغة . وروى عن الأئمة المشاهير وطاف الأفاق ودخل الاسكندرية وقصده الناس من الأماكن البعيدة ليسمعوا منه فانتفعوا به يوم يكن مثله في عصره في آخر عمره . وبني له ابن السائر وزير الظاهر العيدي مدرسة بالاسكندرية . وله تعالى وقآمال كثيرة وكانت ولادته باصهان نحو سنة ٤٧٢ هجرية وفاته بالاسكندرية سنة ٥٧٦ . ونسبته إلى أحد أجداده وهو إبراهيم الملقب سلفه وهي كلمة فارسية معناها ٢٢ شاة لأن إحدى شتيه كانت مشقوقة

سلقي

Poirée, Chard beet

واسعة باللاتينية بيتاسيكللا Beta Cyclo نبات من النضيلة السرمقية من ذوات الفلقتين عدم التوج ذكوراً مندغمة أسفل المبيض وإوراقه المجزئة ذنبية والساقية عدية الذنوب وأزهاره سنبلية ثلاثية . جذوره صغيرة وأوراقه فذات ضلع نخع وهي إما أن تكون بيضاء أو صفراء أو خضراء وهو الأكثر أو برتقالية أن

سلفي

Selvi

بلدة في البلغار واقعة على نهر يصب في الطونة وعلى ٤٧ ميلاً إلى جنوبي الجنوب الشرقي من نيكوبوليس

سلفيرينو

Solferino

قرية في لمبرديا في مقاطعة برشيا وعلى ٢٠ ميلاً إلى جنوبي شرقي برشيا . فيها قصر قدم خرب كان مسكناً لبرنس سلفيرينو . اشتهرت بالانتصار العظيم الذي ناله الجيش المتحد للنسوي السرديني على النمساويين في ٢٤ حزيران (جون) سنة ١٨٥٩ فاستمر القتال ١٦ ساعة وكان الجيش الفرنسي تحت أمرة الامبراطور نابوليون الثالث مؤلفاً من أربعة أقسام تحت قيادة المرشالية باراغواي ومكاهون وكروبر ونيل وكان الجيش السرديني أربعة أقسام أيضاً تحت قيادة فكتور وعانوتيل بنفسوا اما

قرمزية . والصلوع تكون في وسط الاوراق فيقطعون ما عليها من الورق ويستعملونها في مرقة الحشائش المعروفة في سوريا بمرقة العسل بجماض . ويستعملون الورق في الهائي . وبما يكون ضلوعه كالمليون . وطعها حلو لذيق والبعض يظنونها انفع من ضلوع المنفوف وهي مبردة

وأصل السلق من جنوبي اوربا ويزرعونه كالشمندور في المجران وهو من اهل انواع البقول ويكثر زرعته في سوريا ولبنان والمنايا وسويسرا وفرنسا وغيرها . وتوافقه الارض الطينة التي حرثت حرثاً غائراً ثم سجدت بالمرفقين العتيق ويذر بزره في بيوت في فصل الربيع وفصل الخريف ولا ينقل . ولما يخفف منه ما كان متراكماً ويستفي عند الاحتياج ولا تستدعي زراعته اهتماماً رائداً ويبدأ باجتناء اوراقه بعد بذر بزره ثلاثة اشهر فيؤخذ منها ما كان نامياً بعرض الكف ويستعمل في المطابخ . ويحني بزره متى تم نضجه . وهو يحفظ قوة اتيانته من خمس سنوات الى تسع . ويصلح الارض المالحة اذا زرع فيها لانه ينضج منها الاملاح شيئاً شقيقاً فاذا كرر زرعته فيها ازال ما كان فيها من الملوحة وجعلها طيبة سليمة

ومن كلام العرب في قول الفزوي « قالوا اذا أُلقي السلق في النيهذ يصير هالفاً بعد يوم وليلة . قال صاحب الفلاحة تمد ارضه بزريل البقر فيؤوى اصله ويطيب طعم ورقه . قال الشيخ الرئيس ينفع من داء الثعلب والكلف بعد غسل الموضع بنطرون . وقال غيره يطلع بوالشعر بسوذه ويجعله بمصارتوه . قال الشيخ الرئيس تقطع التأكل وتقتل القمل وتسقط مع مرارة الكركي فتزيل اللقوة ويفسل بها الرأس فتذهب الخالة وتنتشر الشعر »

السلق

Salak

جبل عال مشرف على الزاب من اعال الموصل متصل باعمال شهرزور يعرف بسلق بني الحسن بن الصباح ابن عباد المهدي له ذكر في الاخبار والنوح . قاله ياقوت

سلكين

Salkin

قرية في جبل الى شرقي العاصي فيها نحو ٤٠٠ بيت من التصيرية

سلك الاجر

اطلب ملاحية

سلك برقي

راجع لتلغراف (مجلد ١: ١٩٢)

سلكر كثير

Selkirkshire

كونتية في جنوبي سكوتلاند مساحتها ٢٦٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها (سنة ١٨٨١) ٥٦٤, ٢٥٠ ارضها في الغالب جبلية . اهل انهارها نهر تويد ونهر برو واترك . وفيها عدة بحيرات صغيرة منها بحيرة سنت ماري وهي اجمل بحيرة في جنوبي سكوتلاند . ولا يزرع من ارضها الا نحو عشرين

ومدينة سلكرك عاصمة الكونتية المذكورة واقعة على نهر اتريك على ميلين من مصيفي تويد وعلى ٢٠ ميلاً الى جنوبي جنوبي شرقي ادنبرو . عدد سكانها نحو ٧,٠٠٠ فيها قاعة عمومية جميلة وأثر للسار ولترسكوت وفيها معامل للصوف

السل

Phtisie, Consumption

اطلق القدماء هذه اللفظة على كل علة ضعيفة مزمنة اصابت الانسان ولذلك كثيراً ما كان يقال (سل خجري) او (سل كبدي) و (سل كلوي) الخ . وقد عمت هذه اللفظة عللاً كثيرة بحيث اذا تعرض عدم الحاق العلة لعرض خصوصي استغنوا بقولهم سل عصبي انما الان فالمراد بهذه العلة عند الاطباء وعند العامة ايضاً العلة

الرئوية التي تكون مرافقة بتدرن الرئة . ومتى قيل (سل) علم منه السل الرئوي . وقد عرفت هذه العلة ووصفت منذ القدم وكثيراً ما ورد ذكرها في مؤلفات

أبقراط

١. حصة. هو علة تصيب الرئة فيغفل نسيجها ذرن صغيراً شبة بحبة الدخن

٢. أسبابه كثيرة بعضها معدة وبعضها متممة. فالاسباب المعدة لهذه العلة هي

١. السن هومن الاسباب المهمة التي نظر اليها القدماء نظر المدقق. فأكثر المصابين بهذه العلة يكونون على رأي بعضهم بين العشرين والأربعين. وفيهم على الغالب تكون قتالة أصحاب هذا الرأي يقولون ان الأولاد أقل عرضة لهما من البالغين وأكثر عرضة من الشيوخ وهذا مرجح. وهو مع ذلك لا ينفي قبول الأولاد والشيوخ لها على الإطلاق

٢. الجنس له تأثير مهم في احداثها فالنساء معرضات لها أكثر من الرجال على رأي البعض وذلك ليس فقط بكثرة الوقوعات منهم على نسبة ٢:٥ حسب تقويم بعضهم بل أيضاً لعظم سرعة سير العلة الحادة ووفرة عدد الوفيات فيها. انما ينفي من المشاهدات التي تدل ان لا اختلاف بين النساء والرجال وإن صح فينسب ذلك لتعرض النساء الى الاسباب المضعفة أكثر من الرجال فلا يكون تعلق اشتداد العلة بالجنس ولكن بالبنية الاصلية والطوارئ العادية

٣. البنية الضعيفة وقلة مساحة القفص الصدري وفقر الدم مع حمرة الوجنتين في من كان نحيفاً لطيفاً غير دموي المزاج وهذا الوصف هومن باب أولى علامة استيلاء العلة لا علامة الاستعداد لها

وما يجدر ذكره بخصوص الاستعداد للسل هو سوء تغذية الأطفال منذ نعومة اظفارهم كثيرتهم على المرق والمغليات المختلفة بعد قطعهم باكراً عن ائدية والناهم او مرضاعهم فهذا مما يجعل في جسم الطفل استعداداً لحدوث العلة المنوعة عنها عند تعرضه لقل سبب متم ويعد لها أيضاً السكنى في محلات غير نظيفة لا يتراوحها الهواء التي وفي مساكن غير فسيحة تحوي عدداً كثيراً من

السكان وفي أماكن رطبة

الافراط بالملذات ولا سيما الجنسية يؤهل الشخص لقبول العلة

التهبات على انواعها اذا اشتدت وتمكنت في المرء كالحقد والكدر والحزن المفرط والهوى والغفم حتى طالت واضعفت البنية صارت سبباً معدداً لاقضاء هذا المرض وبالأجمال نقول ان كل ما من شأنه ان يوقف النمو او يجعل فيه انحرافاً او ما يضر بقوانين حفظ الصحة يكون من جملة الاسباب المهمة لعلة السل

اما امر الوراثة في هذه العلة فيقال فيها ان والديين اذا كانوا عند تكوين أولادهم وحين ولادتهم مصابين بهذه العلة كثيراً ما يولد الولد مستعداً ببنيته الضعيفة لقبول العلة. اما العلة نفسها فلا تولد مع الولد. وإن حدث ذلك فهو من اندر النادر ولكن جمعة يكون ضعيفاً وبنيته مهينة لاقبالتل المرض عند حصول سبب متم وليس والديون المسلولون وحدهم الذين يورثون لاولادهم الاستعداد لهذه العلة بل كل والد مصاب بضعف البنية ومنهوك القوى لسبب الافراط في الملذات او لداعي سوء المعيشة هو أيضاً يورث اولاده استعداداً عظيماً للاصابة بالسل

ومن الاحوال التي تزيد في استعداد الشخص المولود من والدين حالهما كما سبق سوء معيشته وترتيبه الابتدائية وعدم استعمال الوسائط الصحية المغيرة المزاج والمقوية بنية المستعد

اما العلل المهمة للسل فالاولا داء الخناريري الذي وجدت بينه وبين السل في هذه الايام نسبة قوية بحيث يشاهد في كلا المرضين الباشلوس الخاص بالندرن. وكثيراً ما اصاب السل في الشبية ولد كان مصاباً بضخامة الغدد الليمفاوية في صغره

وكل علة تضعف البنية سواء اصابته المدة والكبد او الرئة تكون مهينة صاحبها للاصابة بالسل وخص العلل التي انتهت بالسل البول السكري والحصى التيفوسية اذا

طال سيرها

والولادات المتكررة والرضاع الطويل لاسيما في ضعفات البنية هي من الاسباب المعينة ايضاً

ومن جملة الاسباب المهيئة لعله السل تجسمن ان تحسب الاسباب المهيئة لكل علة احتفائية في الرئة والشعب والبرد اذا حصل بغنة لجسم كان دائماً لا يبعد ان يكون مسبباً لعله صدرية تنتهي احياناً بالسل وكذلك دخول اجسام غريبة كالغبار وتدف الصوف والقطن الخ. واهم هذه المهاد الدم اذا تجتمع في قسم من اقسام الرئة عقيب نكث دم او نزف رئوي

اما الاسباب المهيئة فاحصها هو حصول ذات الرئة والعدوى . فذات الرئة اللعجية تنتهي احياناً بارتشاح جبني ثم يدوبان التسع الرئوي وذلك ليس فقط في الضعفاء والنفقاء المستعدين للسل بل يشاهد ايضاً في الاشخاص الاصحاء الاقوياء . ويشاهد ايضاً ان الاولاد الصبيحية البنية كثيراً ما تنتهي فيهم علة الشفقة او الحصبة بذات الرئة التزلية الحادة وهلكهم حالاً لان بقايا هذه العلة يحصل فيها حوول جبني وكذا في البالغين الاقوياء اذا تعرضوا لسبب نزلة رئوية انتهت بارتشاح جبني لا يبعد ان يصابوا بالسل فيهلكهم . انما يرجح كون هذه العلة المذكورة اعلاء لا تنتهي بالسل الا في الاشخاص النفقاء الضعفاء في الظروف المذكورة اعلاء من وجه الاستعداد يعرف بالاخبار ان الشخص غير الحاضر على ظروف صحيحة موافقة والمصاب بضعف البنية يكون اكثر عرضة من سواه لدخول الامراض عليه ولذلك نرى ان من كان كذا يمرض بسهولة ولا يشفي الا بصعوبة . فوجه التمييز المحاصل بين الاقوياء والضعفاء ليس فقط تأهل جسم هؤلاء لاقبال العلة الرئوية وغيرها ولكن ايضاً تكون مرتفحات مرضية فيهم عقيب هذه العلة يتعدى امتصاصها ويضاح ذلك من اولاً . ان التسلب الرئوي وانهاك تسع الرئة المشاهدين في السل الرئوي يكونان على الغالب نتيجة علة رئوية

سابقة وذات الرئة تنتهي بالسل كلما تجمعت مرتفحات مرضية في الخلايا الهوائية بكثرة وتعمّر زواياها بحيث تضحي هذه الشروط موافقة لحوول جبني في المرتفحات الالتهابية المذكورة

ثانياً . ان ذات الرئة المنتهية بارتشاح جبني لا يبعد ان تصيب الاشداء ولكن تكثر في الضعفاء السبي التغذية وهذا ينتج من وجه لاستعداد اجسام هؤلاء لقبول العلة ومن وجه اخر لميل فيهم الى تكوين تلك المرتفحات التي لا تمتص بل تنتهي بحوول جبني

اما العدوى فيعدان اشتبها فيها الاطباء سابقاً فانكرها بعضهم وايدها اخرون جاء في سنة ١٨٨٢ الطبيب كوخ الالماني واطهر الباشلوس المرضي الذي يتحدث العدوى وعقدت مؤخر الجنة طبية في فرنسا تخرى المسالغ واطلبت اطباء البلدان الاجنبية فكانت النتيجة ان ترجحت عدوى السل في هذه الايام وقد شوهدت حوادث غير قليلة تثبت عدواؤه

والنتيجة ان اسباب السل المعقدة هي كل ما من شأنه ان يضعف البنية ويعدّل للعلة الصدرية شععية كانت او رئوية . والاسباب المهيئة في العلة الرئوية وعلة اخرى ضعفية والعدوى فان المراج الذي يضعف او يجهم الذي ينتهك ضعفاً من مرض او اسرافاً بالمعيشة كان عرضة لقبول السل معدياً من شخص مسلول او تقول فيه المرتفحات المرضية نتيجة ذات الرئة مثلاً حوولاً جبنيّاً ينتهي الى تدرن رئوي

تختلف الاعراض تختلف باختلاف احوال العلة في ما اذا كانت صادرة عن علة رئوية سابقة او عن تكون دَرَن في سير العلة الرئوية نفسها او عن تدرن رئوي اصلي . غير اننا نذكر هنا الاعراض عموماً بحسب درجات العلة . تبدئ اعراض السل غالباً بنوع بطيء فيظهر سعال مزعج يشبه و عدم اذعائو للعلاج اكثر من ازعاجه بداعي شدت . وهذا السعال يكون جافاً يزداد مصاه ويرافقه تقطاط وتعب وعناء عند اقل حركة ولا سيما

عند الصعود لجل عال . ويتبع ذلك هزال كثير أو قل . عن آفة رئوية أو بلبورافية في غير الصدر نفس
وأحياناً عرق ليلي . وأحياناً لا يتبدى المرض بهذه الاعراض
أو تحصل خفيفة لا يصبها ولا تلاحظ العلة من اللبلل
الآن بنت دم وقرت أو قلت كميته وهذا العرض الأخير
عول عليه الاطباء الاقدمون من ابقراط فصاعداً .
ثم يزداد السعال وأحياناً يبقى جافاً امداً طويلاً ولكن
على الغالب ينشف المريض كمية قليلة من نشف صاف
رغوي اشبه بيساق ملعب بالتم قبل يصفو . وهذا السعال
يشند ليلاً ويصير نوبياً ومزجياً . وحيناً لا يظهر هذا السعال
الآن بعد تقدم العلة . وإذا كان السعال شديداً رافقه ضيق
النفس وألم في القسم التراسيني وأحياناً بتقيأ اللبلل اذا
كانت معدته ملاءى من الطعام
اما النشف فيبقى مدة على الحالة المذكورة أننا ونارة
يصير سميكا وأقل شفوفاً ورغوية . وربما اتخذ من
البداءة لوناً مخضراً اما ذلك نادر في بدء العلة وإذا
كان سيرها سريعاً كان النشف وافرأجداً
«ضيق النفس» يأخذ بالزيادة كلما تقدمت العلة
ولا يعود يتوقف هذا الضيق على هيجان السعال فقط كما
ذكر اعلاه بل يحدث عند اقل حركة لاسيما في المساء
عند حصول الحمى وبعض الاعلاء لا يشكون كثيراً من
هذا العرض اذا كانت الحمى مبارحتهم الا عندما يريد
انتهاك الرقة من العلة بتقدمها
«نفث الدم» يحصل غالباً في اول الامر وقد
يكون العرض الاول للحمى المرض وأحياناً يتأخر حتى
تقدمو . اما شدة هذا النزف الدموي تختلف في المرضى .
فمنهم من يكون فيه غزيراً ومنهم من يقل عندهم وبعضهم
يتناوبهم نفث الدم حيناً بعد آخر
«الأم» في اقسام مختلفة من الصدر لا يحدث دائماً بل
بعض المرضى لا يشكون الما البتة وبعضهم وهذا نادر يشعر
بألم غير محمل ومركز هذا الألم في الغالب بين الكتفين
وأحياناً يشعر به كطعنة تخترق الصدر وقد يزعم المرضى
بدهومتها أكثر من حدوتو . وعلى الغالب يكون الألم ناتجاً

ثم اذا تقدمت العلة صار السعال اشد وأصعب
وكثير التي لشدتو وإزداد ليلاً فيصير اللبلل نومة .
ولا يكون حينئذ جافاً فيخرج النشف بسهولة وهذا النشف
يتغير بعد ان يكون ايضاً ومخاطبياً ورغوباً يصير
مخضراً ومظلماً ولا فتاقيع هواء فيه بل تقاطعه
خطوط رفيعة صفراء كثرت أو قلت وحيناً يشاهد فيه
قطع صغيرة من مادة بيضاء مظلمة اشبه بجيوب الارز
المطبوخة . انما يظهر هذه القطع هوائاً من ظهور الخطوط
المذكورة . ثم تختفي هذه الخطوط وتلك القطع في غالب
المحادثات فيصير النشف لزجاً يأخذ هيئة مستديرة ويقل
ومع ذلك لا يصل الى قعر الوعاء اذا كان فيه ماء .
وكثيراً ما يعوم على وجه سائل صاف ينشف اللبلل مع
النفث للرج المنوع عنه . ثم ينقد النشف لونه المخضر فيصير
سجائياً قدرأ اشبه بالمادة المجمعة في البور الرئوية القديمة
وهذه التغييرات تحدث غالباً عند نهاية العلة اي قبل
حصول الموت ببضعة ايام فينفذ النشف بعض قوامو
ويتجزج بدم او تحيطه هالة وردية اللون
وعند تقدم العلة ينذر حصول انزفة رئوية على انها
تحصل أحياناً عند نهاية المرض ولكنها لا تكون وافرة . اما
العبيقة والانضغاط والام فتأخذ في الاشتداد كثيراً
وامم عرض بعد هجوم العلة وتقدمها هو الحمى فتظهر
حينئذ او تزداد وتشتد اذا كانت ظهرت منذ البداية .
وكثيراً ما طرأت من اول الامر بل كانت العرض
الذي استلقت النظر لفحص الصدر . وهذه الحمى نارة
تكون ملازمة واخرى متقطعة ولكنها على كل حال تزداد
ليلاً وتعبط نهائياً بحيث يكون الفرق بين الحرارة المسائية
والصباحية درجة او درجة ونصف يميزان ستفراد وكلما
كانت الحمى اخذة هيئة تقطع كان الحال مؤملاً بالتصين
وممكناً العلاج من الفعل ولكن اذا لازمت اللبلل اخشكت
وانقلت الى حالة حى الدق التي كثيراً ما استلقت اليها
انظار قدماء الاطباء . وقد شوهد أحياناً زوال الحرارة

كلياً عن المرضى في اواخر العلة بينما يكون التسرع الرئوي قد انتهك وتكونت في الرئة بؤرة غير صغيرة وعند اول تجديد يحصل في الرئة لا يبعد ان تعود الحمى بشدة فتخطف العليل وهذا ما يستدعي التفات الطبيب دائماً الى وزن حرارة جسد المسلول وقتاً بعد اخر لان ارتفاع الحرارة يدلة على حالة التغييرات الحاصلة

اما فقر الدم والهزال المفرط اللذان ينسب لهما اسم العلة «سل» فهما نتيجة الحمى التي تكون مستولية على العليل وعلى قدر الحرارة يكون الهزال لان الحمى هي التي تضيئ التوى وتذيب انسجة الجسم في المسلولين

اما العرق الليلي فتارة يكون مرافقاً للحمى وطوراً لا يكون انما في الغالب يشكو العليل من عرق مفرط يحصل له في الصباح وكثيراً ما يبتل فراش العليل بالعرق بل يتخترق الماء الفراش حتى يتبل ما تحته واكثر هذا العرق يكون في الاقسام العليا من الجسد

وفي سير العلة تعرف القناة الهضمية فيحصل في هي غير التي هي المتبرعة سابقاً مسبباً عن عنف السعال فان هذا الذي يحدث من انحراف في المعدة بحيث يتقبأ العليل احياناً كما اكل او شرب وتخرج المواد مزوجة بالصفراء غالباً ورغباً عن هذا وعن انحراف المعدة يبقى اللسان نظيفاً في بعض المحاولات غير متغير عن حالته الاصلية واما في اواخر العلة فكثيراً ما يكون محمراً وحمياً واحياناً شبيهاً بلسان من اصاب بقروح زهرية

ويحصل ايضا اسهال يكون عرضاً مرافقاً لهذه العلة عند نهايتها الا في ما ندر بل قد شوهد مرافقاً للعليل منذ ظهور العلة . وهذا الاسهال ينقطع تارة ويعود اخرى حتى اخيراً يلازم العليل ملازمة دائمة فيكون من ام اعراض العلة واكثرها ازعاجاً

وفي هذه الحال تظهر الاعراض المخجربة التي كثيراً ما فصلها بعضهم عن العلة الاصلية ودعاها «سلاً مخجرباً» وليست هي سوى قروح تصيب المخجربة في سير التدرن الرئوي

وكثيراً ما يشاهد استنساخ القدمين وهو ما يسمى ابديما وهو عرض مرافق تقريباً كل علة ازمن سيرها واذا تجمعت الاعراض المذكورة اعلاه سارت العلة سيراً سريعاً نحو النهاية المخجزة فيزداد الهزال وتبتهت الصحة وبزول ذلك الاحمرار من الوجنتين وتشتعلان فيصفر الوجه وينهزل كثيراً وتطاح العينان بهالة زرقاء وترق الشفتان وتسترق الاعضاء كافة فيموت العليل عياء مع بقاء ادراكه على حاله في الغالب . بل ينطفئ كالسراج وفي بعض المرضى تحدث اعراض تتعلق باعضاء اخرى لا فصلها هنا بل نذكرها ذكراً وهي التهاب الاغشية المخية التدرني او الحبيبي . او التهاب برتوني مزمن درني او التهاب برتوني حاد نتيجة انتفاخ الحوي في حالة تفرحو الدرني . او انتفاخ الرئة ودخول هواء للبلبورا ويجسن هنا قبل ختام الكلام عن الاعراض ان نذكر الاظافر الابرقاطية التي عول على ذكرها كثيرون من الاطباء وقد نسبت لابقراط لانه اول من وصفها فان هذه الهيئة لا تشاهد في العليل مزمنة نظير ما تظهر في سير السل الرئوي . وهي ان السلامة الاخيرة من كل اصبع من اصابع اليد تنتفخ من راسها فيظهر جذر الظفر كانه مرتفع والظفر ينسطح عرضاً ويكب مغرقاً كثيراً من الامام الى الورا بحيث يصير منظر الاصبع اشبه بمنظر الثوب

الاعراض الطبيعية ان المنظر الخارجي للمريض يدلنا على العلة فيه او على استعداده لها ولعله اخرى ضعيفة توقف النمو اذا كان هذا الجسم لم يبلغ بعد اشدته فتكون العظام نحيفة والجلد ناعماً والوجتان محمرتين قليلاً وصلبة العين (بياضها) مزرقاة واضاربة للزرقة والدهن في التسرع الخلوي قليلاً وتشاهد العضلات قليلة النش وعضلات العنق بحالة تدع الصدر هابطاً بحيث يظهر العنق طويلاً وعضلات الصدر تكون مسترخية بحيث تنسع المساحات بين الاضلاع لابتعاد بعضها عن بعض والزواوية المكونة من النش والاضلاع تكون

وقد افرطوا فيما مضى بنمو بلهم على هذه الظواهر
الخارجية لتثبيت استعداد صاحبها للسَّلْ لانه كثيراً ما
شوهدهم من كان كذا وعاش عمراً طويلاً ولم يُصب بهذه
العلة ومع ذلك فلن هذه الظواهر اهمية كبرى بحيث يرى
في الغالب صاحبها كثير الاستعداد للسَّلْ بل كثيراً ما
أصيب أصحاب هذا البنية فإذا شوهدهم في من كان بهذه
الهيئة نزل في قمة الترقشي من امتداد العلة للخلايا بل ربما
كانت الخلايا أحياناً مصابة أكثر مما يحشى من ذلك
لو شوهدهم هذه النزلة في من كان قوي البنية
عرض الكنتين

YΣ1

الاطباء مخازيرياً . والافضل ان يعين للولد منهم قدر من اللبن يعطى له يوماً فاذا تناولة سُمح له بتناول قدر ما يشاء بعدئذ من الخبز وغیره

ومن المهم في مثل هذه الاحوال ان يعيش الولد في محل هوائي نقي مبتعداً عن المساكن الرطبة والتي لا يتراوحها الهواء او يسكنها عدة من الناس . وينبغي منع من كان كذا من الاولاد ان يواظب المدرسة ويجلس ساعات متوالية على مقعد خشبي بين عدد وفير من التلامذة يستنشق هواء غير نقي عدا عن تشغله في بيت في المساء بكتابة فروضه او درس امثلياته كل ذلك مما يضر بصحة . فعلى الوالدين ملاحظة ذلك بشكل دقيق والانساب اذا كان الولد نحيفاً ان يمنع كلياً عن المدرسة فاحرى به ان يعيش جاهلاً بعض العلوم متعاطياً بعض الاشغال المحسدة من ان يتجسس بدروسه تجسساً سريعاً وياخذوها بعد برهة معه للقر وتفتده الهيئة الاجتماعية . واذا كان اهل الولد مثرين عليهم ان يمسوا به فصل الصيف في الجبال والشتاء في السواحل

اما البالغ فاذا اجتمعت فيه علامات الضعف وسوء التنية بالانيميا (اي فقر الدم) فيشار باستعمال المستحضرات الحديدية

ومن جملة ما ينبغي عمله للوقاية من السل الرئوي اجتناب كل ما من شأنه ان يسبب احتقاناً في الرئة ان نزلة شعبية وسائر الاسباب التي ذكرت في البداية . فيتم على من كان معرضاً للسل ببنيته ألا يستنشق هواءً مغشواً بغبار او دخان الخ . ويجتري من الهواء البارد جداً او الحار جداً ومن الرقص والتعب المفرطين ولا سيما من تعاطي المشروبات الروحية والحارة . ويتوق من تبريد الجسم بغتة اذا كان دافئاً ولا سيما من تبليله وبثائه مبللاً طويلاً بدون تغيير الثياب . ويوصى بلبس قصان الصوف مباشرة على الجلد اي لا فوق قميص آخر من كتان او قطن

وقد ذكرت حوادث فيها نتج الاعلاء ولكن ذلك نادر جداً اذا كانت العلة قد تقدمت ولو قليلاً . على انه يمكن تغيير مزاج العليل المستعد لهذه العلة وذلك بالوسائط الطبيعية اي التدابير الصحية واستعمال المقويات العلاجية

الشرح المرضي اذا شرحت حجة من يموت بهذه العلة يشاهد في الرئة تغيرات مختلفة الاحوال ولا سيما تجاوب غير طبيعية وهي مايسمونه بوراً وارتشاحات متسعة واقسام من التسع الرئوي متسكة وغالباً تشاهد اقسام صغيرة اذا قطعت من الرئة كان منظرها كاللدن الصغير الدخني . وتحصل في غير الرئة من الاعضاء تغيرات اخر تطلب في كتب الباثولوجيا لمن احب زيادة الايضاح

المعالجة ان معالجة السل لا تنحصر ضمن دائرة مخصوصة بل من العلاجات المستعملة بيد اطباء ما كان اكثر من ان يحصى وقد نتج فيها العلاج في هذه السنين الاخيرة اكثر من الماضي فعلى الطبيب اذا شاهد شخصاً مصاباً بسوء التنية وفساد البنية وتغذية ناقصة ولا سيما اذا لاحظ منه استعداداً مرضياً لارتشاحات جينية ان يرشده لوسائط صحية يرحى منها تحسين حالة بنيته وقلع الاستعداد المرضي منه

ثم ان الاولاد الضعفاء لا سيما من كانوا من والدين مملولين وضعفاء لعل ما لا يسع لم ان يرصعهم من والديهم ولا ان يربط على الرضاع الصناعي بالالة المسماة «مصاصة» بل فليسلم لمرضعات قويات مستاجرات واذا فطمت يقتصر في تغذيتهم في اول الامر على لبن البقر وذلك احرى بهم من ان يتغذى بما كسل كثيرة ومغال ومطبوخات مختلفة يستعملونها غالباً للولد التظيم وعند اكمال السنين فيهم يسع لم بتناول الحوم . ويداوم على مثل ذلك مدة طوليئهم كلها سياً كانوا مصابين بانتفاخ الغدد الليمفاوية او بطفرات جلدية او بعلل اخرى تسمى خنازيرية او كانوا اصحاب مزاج يعنبره

وعلى من كان معرّضاً ان يسرع بمداواة اي نزلة صدرية حصلت له ولو طفيفة ويبقى العليل معنياً بصحته امداً طويلاً بعد شفاء العلة وهذه الوصايا الصحية الواقية تطلق ايضاً على المصابين بالعلة عينها

ففي اول الامر تجب المحافظة على الرتبة المصابة من كل سبب مرضي جديد ولذلك ينبه على العليل ان يتعد عن كل ما يزيد ثقله وبعثه فعليه ان ينقطع تماماً عن الاشغال آن الامكان ولا يواظب الجمعيات العمومية حيث ينسد الهواه التنفس لانه اذا لم يعتن بهذا الامر تنعل العلة فعلاً قوياً بالجسم وتسير سيراً سريعاً ولا يعود يؤثر فيها علاج

ولحفظ الرئتين من كل معيج جديد يشار على اغلب المرضى ان يلازموا غرفهم كل فصل الشتاء ويوقدوا فيها ناراً بحيث تبقى درجة حرارتها على حالة واحدة بقدر الامكان وذلك في البلدان الباردة التي يكون فيها البرد قارساً على التسام مدة هذا الفصل البارد ولكن اذا كان المريض في بلاد معتدلة بحيث يمكن الخروج الى الهواء للتنزه فلا لزوم لسحب العليل في منزله بل يشار عليه بالخروج من وقت الى اخر عند ما يكون الجو صاحياً والبرد معتدلاً ولا سيما متى كانت الشمس ضاربة باشعتها تسخن الهواء وتعدله . ويأخذ لمن قدر على ترك بلاد باردة والاقامة مدة الشتاء في بلاد معتدلة بحيث يكون حكماً براعي صحته ولا يتوهم ان هواء تلك البلاد خاصة تشفي من علته فيقطنها غير مكترث بما بقي من الوسائط الصحية وغير مبالٍ بالتغيرات الجوية فيها بل فليعلم كل مريض انه حيث وجد وكيف كان امره عليه اتخاذ الاحتياطات المتقتضية حسبها لاصول ويرشد دائماً من طبيب ماهر وصارم ويشار على من كان معرّضاً لهواه بارد ان يتنفس اضعافاً مضاعفة امامه فليدخل حيث تنفس الهواء لصدرة مستحسناً وعلى العليل ان يواظب الفراش كلما حدث له اعراض جديدة كمشيمرة برد دالة على حصول احتقان

جديد او الم وأخر يقسم من اقسام الصدر دال على وقوع التهاب في البلورا او في ما سوى ذلك مما يدل على بلوغ العلة المخلابا الهوائية . ولا سيما حال الحمى التي كثيراً ما تنلطف في اول المرض اذا حفظ العليل نفسه في الفراش

ويوجد من انواع المل الرئوي ما يفيد صاحبه السكني في المجرود حيث نشاهد هذه العلة نادراً في معالجة الاعراض . العرض المهم الموجب ملائقة ومداواته هو الحمى . لذلك كانت الادوية المضادة للحمى كثيرة الافادة وموصوفة اكثر من سواها في مداواة هذه العلة . فان لهذه الادوية دخلاً عظيماً ليس فقط في حى السبل بل في كل علة رافقتها حتى . ولما كان هزال الجسم غير متوقف على ملتصقة البنية من المخاط المنفوخ بل على الحمى القوية المرافقة العلة كان ذلك دليلاً لنا على واجب العناية بالوسائط المتقتضية لمقاومة هذا العرض ومن اهم ما يوصف الكينا والبيجبال ومن اهم ما يعتبر كعلاج في هذه العلة هو نوع الغذاء الذي يتناولوه الاعلاء فان رجلاً يذوب جسمه بالحمى يحتاج الى ما يعوض عن النائب بتغذية مرافقة فعلى المريض ان يختار الاغذية الدهنية ولا سيما استعمال اللبن بكثرة واحسنه لبن البقر وان تمكن من تناول لبن الاتن كان ذلك انفع

اما زيت السمك فكثير الافادة ومن الادوية المفيدة في السبل اليود والمختصرات الكلسية واليودوفورم ومن الوضعات الخارجية الاكوية الصغيرة على الصدر والحراريق والمروخات المنبهة اما باقي الاعراض فتعالج حسب ظرف كل منها فلتسكين السعال تستعمل نارة المستحضرات الاقيونية وطوراً هدرات الكلوئال واخرى خلاصة الخس ويقاوم العرق الليلي بالبادونا ولكن نهيات ان يقطعه علاج . (الدكتور سليم جليخ)

والمل اسم لسمك الديدبان او الزامور وقد ورد في
ديدبان (مجلد ٨: ١٨٧) (وزامور انظر وجه ١٥٧)

سلا

Sylla, Sulla

لوشوس كرتيليوس سلا حاكم روماني ولد سنة ١٢٨ ق.
م. ومات سنة ٧٨ وهو من عائلة رومينوس من فرعها
الكبير المسمى كرتيليا. تعلم اليونانية واللاتينية وقيل انه
انصف بكل فضائل ورفايل زمانه. اصرر فللسياسة وامور
الحكومة طامعاً بالتري. فانتخب سنة ١٠٧ ق. م. مديراً
للخزينة وأرسل الى افريقية معاً للماريوس في حرب جفرتا.
فظنة ماريوس بطريقاً خليعاً يجهل الحرب وفتونة غير
انه لما شاهد تصرفه واعماله احترمه واحبه المجنود. وكان
له دخل عظيم في معركة سرتا وفي المخبرات التي انتهت
بخيانه جفرتا. وسنة ١٠٤ كان معتمداً تحت امره ماريوس
اثناء غزوة الكبير بين والتوتون وجعل سنة ١٠٢ حاكماً
عسكرياً وسنة ١٠٢ ترك ماريوس وقد حسده ماريوس
ودخل في خدمة كاتولوس فجعله رئيساً لادارة الاعال
وسنة ١٠١ كانت في المعركة العظيمة التي انتهت امر
الكبريين. وبذل سنة ٩٢ مقداراً وافراً من النقود
على الشعب فجعل قاضياً وأرسل سنة ٩٢ قاضياً وقتياً الى
صفلية ليرجع اريوبرزانس الى ملكته كبادوكيا وقد طرده
منها مثيردانس ففاز وحمل فوزه ارزاس ملك برثيا
على طلب محالفة الرومان. ولما عاد الى رومية طلب
قيادة الجيش في حرب مثيردانس وطلبها ماريوس لنفسه
ايضاً وكلاهما من كبار حزب الاعيان وحزب الشعب
فتضاغنا. غير ان انتشاب الحرب الاهلية ذهب بالضغائن
وضم القاتلين يداً واحدة ففارق سلاً في هذه الحرب مبارية
ماريوس. لكنه اقام باعظم اعماله سنة ٨٩ حينما توجه بصفة
معتمد للتوصل لوشوس كاتو ودمر ستايا واخضع الهرييني
وفاز على السامنيين واستولى على يوثيانوم وفي ام مدتهم.
ثم جعل سنة ٨٨ فصلاً وعين قائداً للجيش ليحارب
مثيردانس. فاتفق ماريوس والحاكم سليشبيوس. وفس

على اغتصاب هذه القيادة من سلاً وانضم اليها الايطاليان
المحدثو الحرية فتحكما من اخراجه من المدينة فاسرع الى
الجيش وكان محاصراً للنولا وحمل سلاً من الفرق على
اتباعه فجاء في مقدمتهم ودخل رومية وطرده ماريوس
منها. وفي اوائل سنة ٨٧ لحق بجنوده في كابي وركب
الجعر متجهاً نحو بلاد اليونان وشرع في محاربة مثيردانس.
فحاصر اثينا مدة طويلة وانفتحها سنة ٨٦ ودمرها ورافقه
النصر حتى عاد الى رومية في فصل الربيع سنة ٨٢. وفي
تلك الاثناء عاد ماريوس وسأ الى رومية وأتقبا قنصلين
وصرح باسم سلاً عدواً للعبوم وأرسل عليو على مثيردانس
جيش تحت قيادة فيبريا فانتصر سنة ٨٥ عدة دفعات
على مثيردانس في آسيا وكان سلاً مستصراً عليو في بلاد
اليونان. فعقد سلاً السلم مع مثيردانس سنة ٨٤ وأقلب
على فيبريا وكان اذ ذاك في ثباته فغلبه وتركته جيوشه
فاتحراً. وسلب سلاً من مدائن اسيا مبالغ جسيمة من
النقود ثم عاد في لجر الى اثينا ومنها انتحضر مكتبة بليكون
الشهيرة الى رومية ومع ان كلاً من ماريوس وسلاً كانا
قد مانا كان لا يزال حزب ماريوس مشدداً على سلاً
غير انه اجهد نفسه في بث الدساس لاسمالة جيش
اخصامه ففاز بحضر ماريوس الصغير في بريست فاقام
قسماً من الجيش بمحاصرة واسرع بمعظم جيشه الى رومية
وكانت في خطر الوقوع في ايدي السامنيين واللوغانيين
فبلغ الجيشان المدينة في نحو آخر واحد فالتقيا وتقاتلا
قتالاً مريعاً وقيل قتل في تلك المعركة ٥٠٠٠ جندي
من كل من الجهتين (١ اشهرين الثاني «نومبر» سنة ٨٢)
فاتصر سلاً وخرج كل من اسر من السامنيين وسلم بريست
اليه بعد ذلك بقليل فتفكك جيش سلاً بالسامنيين
والبريستيين كلهم وانخر ماريوس الصغير وهكذا انتهت
الحرب الماربية فحوّل سلاً همه الى استئصال حزب
الشعب فاستعاد في آخر سنة ٨٢ وظيفة القاضي المطلق
وكانت ملغاة من مدة ١٢٠ سنة واتخذها لنفسه حكماً في
نفوس الاهالي واملاكهم حكماً مطلقاً عاتياً. فجعل في

الساحة العمومية لائحة اسما اناس عديم خاتنين وحكم عليهم بالقتل يقتلهم كل من لقيمهم وهجر املاكهم لتباع بالمراد وكان كلما فرغت لائحة على اخرى حتى في اعدائهم ووزع امولهم على اصدقائهم ولكنه ابقى الجمهورية وانتخب سنة ٨٠ فصلاً مع بقائه قاضياً مطلقاً . سنة ٨٠-٧٩ اصطلح النظامات واقام مستعمرات جندية في اتجاه ايطاليا وحصر اصلاحه في القوانين الداخلية المدنية والدينية والادارة العدلية ومايو دي اصلاح الآداب العمومية فلما تم هذه الاصلاحات تنازل عن القضية المطلقة سنة ٧٩ واعتزل في املاكه حيث تفرغ الى المطالعات الكتابية والشهوات فافترس في التعم والملاذ بما قصر حيوته ومات لانفجار احد اوعيتي الدموية وكان قد فرغ من كتابة الكتاب الثاني والعشرين من تذكاراته التي لم تبلغنا بل نقل بلوترخوس اليها كثيراً منها . فاقام له مجلس السناتوماً عظيماً وحمل في موكب كبير ودفن في كامبوس مارسوس وكان على ضريحه كتابة قيل انها تاليفة ومفادها انه لم يحسن اليه احد ولم يكافئه ولم يسي اليه احد ولم يعاقبه . ولم يتم اصلاحاته النظامية سوى بضع سنوات ولكنها سهلت الطريق لدولة القياصرة

سلاو

Sallâr

هو الامير سيف الدين سلاو التستري الصالح المنصور . كان اولاً من مالكي الملك الصالح بن المنصور فلاورن ثم انصل بعده بخدمة الملك الاشرف وحظي عنده وتامروا وكان عاقلاً نازكاً للشر ينطوي على دهاء وخبرة بالامور وصاحب تدبير ونال من سعادة الدنيا ما لا يوصف وجمع من الذهب قناطير حتى اشتهر على ألسنة الناس ان دخله كل يوم كان مائة الف درهم . واستمر في خدمة السلطان اسنة واستنابة الناصر وركن اليه واتممه ولما ذهب الناصر الى الكرك وثلك الجاشنكير استمر في النيابة وازداد عظمة وسعادة واقام على ذلك ٦ اشهر ولما عاد الناصر من الكرك اعطاه الشوبك فتوجه

اليها هو وجماعته وتشاغل السلطان عنه فترج سلاو منها ودخل البرية وسار يطلب الامان على ان يقيم بالقدس متعباً لان السلطان كان قد انكر عليه بعض الامور . فاجابه الى طليو فدخل القاهرة فاعتقله السلطان ومنعه ٨٠ سنة فصلاً مع بقائه قاضياً مطلقاً . سنة ٧١ هجرية . قال بعضهم اصطلح النظامات واقام مستعمرات جندية في اتجاه ايطاليا وحصر اصلاحه في القوانين الداخلية المدنية والدينية والادارة العدلية ومايو دي اصلاح الآداب العمومية فلما تم هذه الاصلاحات تنازل عن القضية المطلقة سنة ٧٩ واعتزل في املاكه حيث تفرغ الى المطالعات الكتابية والشهوات فافترس في التعم والملاذ بما قصر حيوته ومات لانفجار احد اوعيتي الدموية وكان قد فرغ من كتابة الكتاب الثاني والعشرين من تذكاراته التي لم تبلغنا بل نقل بلوترخوس اليها كثيراً منها . فاقام له مجلس السناتوماً عظيماً وحمل في موكب كبير ودفن في كامبوس مارسوس وكان على ضريحه كتابة قيل انها تاليفة ومفادها انه لم يحسن اليه احد ولم يكافئه ولم يسي اليه احد ولم يعاقبه . ولم يتم اصلاحاته النظامية سوى بضع سنوات ولكنها سهلت الطريق لدولة القياصرة

وقاش الخيل وآلة الحرب

سُلَّان

Sullan

يوم السلآن من أيام العرب المشهورة كان بين بني

ضبة وبني عامر بن صعصعة . قال ابو عبيدة كان بنو

عامر لا يدبثون للملوك فلما ملك النعمان بن المنذر كان يوجه

كل عام تجارة تباع بعكاظ فعرضت بنو عامر لبعض ما

جَهْرُهُ واخذوه فغضب وبعث الى اخيه لامو وبيرة بن

رومانس الكلبي والى صنعائو وارسل الي بني ضبة بن اذ

وغيرهم من الريباب ونعيم فجمعهم فاناه ضرار بن عمرو

الضبي في تسعة من بنيو كلهم فوارس ومعه حيش بن

دُلف وكان فارساً شجاعاً . فاجتمعوا في جيش عظيم فارسل

معهم النعمان غيراً وامرهم بتسييرها وقال لم اذا فرغتم من

عكاظ وانسلخت الحرم ورجع كل قوم الى بلادهم فاقصدوا

بني عامر فانهم بنواحي السلائ . فخرجوا وكهمل امرهم

وقالوا خرجنا ثلثاً يعرض احد التجارة النعمان فلما فرغ

الناس من عكاظ علمت قريش بما لم فارسل عبدالله بن

جدعان قاصداً الى بني عامر يعلمهم الخبر فحذروا ونهباوا

للحرب وتحزروا ووضعوا العيون وكان على بني عامر ملاعب

الاسنة فالتفوا واقتتلوا قتالاً شديداً ونظر يزيد بن عمرو

ابن خويلد الى وبيرة بن رومانس فاعجبه هيئة فحمل عليه

واسره فهم الجيش بالهزيمة فنهزم ضرار بن عمرو وقام بامر

الناس وقاتل هو وبنيو قتالاً شديداً . فلما رأى ملاعب

الاسنة ذلك حمل على ضرار واقتتلا ملياً فسقط ضرار

على الارض وقاتل عنه بنيو حتى خلصوه وركب فجعل

ملاعب الاسنة يلح على ضرار وبنيو بمحمونة فقال له ملاعب

الاسنة لغيتن او لا موتن دونك فاحلني على رجل له

فداء فواما ضرار الى حيش بن دلف وكان سيداً فحمل

عليه ملاعب الاسنة واسره وكان حيش اسود ذمياً فظنه

عبداً وان ضراراً خدعه فقال انا عزز سائر القوم الا في

الشوم فظن حيش انه يقتله فقال ايها الرجل ان كنت

تريد اللين يعني الابل فقد اصبتني واقتدى نفسه باربعائة
بعير وهزم جيش النعمان فلما رجع الفل اليو اخبروه
باسر اخيه وقيام ضرار بامر الناس وما جرى له مع
ملاعب الاسنة . ثم اقتدى وبيرة نفسه بالف بعير

وفرس

سِلَّاهُ مو

Sillah Mew Stairs

او شالان موبلة في بورما على نهرا برودي في عرض

٢٠٥٠ شالاً وطول ٩٤٢٠ شرقاً وهي قاعدة ولاية

وكان عدد سكانها قبل فتوح الانكليز ١٠,٠٠٠ وكان

لهاسور من الاجر ارتفاعاً من الخارج . قدما ومن الداخل

٢٠ قدما وفي راية اهل البلدة ان السور المذكور مبني من

عهد ١٥٠٠ سنة

سَلُّ سُوْر شِير

Selles-Sur-Cher

بلدة في فرنسا في قسبة مقاطعة (لوار ابي شار) على ١٠ اميال

الى جنوبي غربي رومورتين سكانها نحو ٥٠٠٠ فيها دير

فوليان القدم بناء شيلد برو قصر بناء فيليب دو باتون

شقيق سَلِي

سلم

Escalier, Stairs

السلم المرقاة وهو ما يرتقي عليه سواء كان من حجر

او خشب او مدرا وحل او حديد او ماشا كلها . قيل

سي بولانه يملك الى حيث تريد . يستعمل للصعود

الى المحلات المرتفعة والمساكن العلوية . وقد قلب

الناس كثيراً في تغيير هيئة السلام قبل التوصل الى ما

انصلوا اليه من اتقانها والفتن بها . وهي اما ان تكون

ثابتة او متقلبة . فاما الثابتة فتستعمل في البيوت

وقد وضعوا لبنائها قواعد هندسية تمكنها بها من بناء

سلام طويلة في فحة صغيرة . فان الاصول تقتضي امكان

قطع كل درجة بخطوة واحدة وجعل قرص السلم مسطوحاً

سلم موسيقي

Gamme, Scale (musical)

اطلب موسيقي

سلي

Sully

١. كوتيتي في داكونا . مساحتها . ٣٠٠ ميل مربع .
 ٢. سولي سورلوار بلدة في فرنسا هي قصبة مقاطعة
 لوارى على ضفة نهر لوار اليسرى سكانها زهاء ٢٠٠٠٠
 وهي موطن موريس دي سولي اسقف باريس ولها لقب
 دوقية منحه هنري الرابع سنة ١٦٠٦ لمكسيميليان دو باتون

دوق دوسلي

٣. موريس دوسلي اسقف باريس من سنة ١١٦٠ الى سنة ١١٩٦ كان معزاً جذاً فاضطر بادئ الامر الى التسول ثم دخل سلك الكهنه ورفع الى مرتبة اسقف باريس لما أبدى من الدراية في الوعظ والخطابة اشتغل كثيراً في بناء كاتدرا باريس غير انه توفي قبل تمهيتها فأكملها خلفه

٤. مكسيميليان دو باتون بارون دوروسني ودوق دو سولي . سياسي فرنسي وُلد سنة ١٥٦٠ ومات سنة ١٦٤١ كان نبيلاً بروتستانتيّاً . تبع الملك هنري الثوري

في كل حروبه فقررة الملك منحه وجلة اخص مستشاريه . ثم لما توفي هنري الثالث طلب هنري الرابع عرش فرنسا فاشار روسني عليه بان يصير كاثوليكياً فيكتسب اكثرية الشعب . وذهب بمأ مورية سرية الى الملكة اليصابات فاستألمها . وكان بصفة مهندس في اخذ دروسه سنة ١٥٩٢ ولأول مرة سنة ١٥٩٤ ولأقبر سنة ١٥٩٦ وأميانس سنة ١٥٩٧ . وجعل سنة ١٥٩٧ ناظراً للمالية وصار اكبر وزراء هنري الرابع . فاصلح مالية البلاد ووفى دينها وكان ٣٢٢٠٠٠٠ فرنكاً وساعد الزراعة وشغل المعادن وبني الطرقات واصلحها وبني الاقنية وله غير ذلك من الاعمال المنيرة . وجعل سنة ١٦٠١ امركوز دوروسني وسنة

ليسهل الوقوف عليه . واذا تعددت السلام متصلة بعضها ببعض جعلوا ما كانت منها في الطبقة الاولى عريضاً ثم تدرجوا في التضييق الى الطبقات العالية خصوصاً اذا كانت في داخل البنيان فجعل ضيقة ولولبية لنفوذ النور الكافي من الطبقات العليا . واكثروا التفتن في انواعها فجعلوها مستقيمة او لولبية او نصف لولبية او مزدوجة الى غير ذلك . واحسنها في الابنية العالية كالمنارات وما شاكلها ما كان لولبياً لانه لا يشغل الا مكاناً ضيقاً . ولما كانت زوايا درجاتها من الجهة الداخلية ضيقة حادة كان من الضرورة ان يكون طولها كافياً ليزداد وسطها عرضاً ويسهل تثبيت القدم فيه

ويجعلونها داخلية وسط البيوت او خارجية في احدى جهاتها . ويعتنون بجعل موقعها موافقاً يسهل الدنو منه ولما السلام المتتلة (Echelle, Ladder) فتصنع من خشب او حبل او حديد او ما اشبه . وهي اما ان تكون مفردة او مزدوجة . فالفردة منها كثيرة الاستعمال يصنعونها من قائمتين خشبيتين عليها عوارض خشبية او من حبلين عليها عوارض خشبية الى غير ذلك من الانواع المتعارفة مما لا حاجة الى وصفه . والسلام المزدوج مؤلف من سلّين مفردين مرتبطين باعلاهما بسور جلدية قوية او بمجذائد

واسم السلم باللاتينية سكالاً (scala) ومنه لفظة اسكلة المعربة للدلالة على فرضة وهي عامية وسلم السماء في حل اشكال وقع للمتقدمين في الابعاد والاجرام مؤلف لغياث الدين جشيد بن مسعود الكاشاني الموفى سنة ٥٩١٦ . رتب على سبع مقالات وخاتمة وهي المقدمة والابعاد القمر والسيارات والابعاد الشمس والابعاد السلي والابعاد الكواكب وبعد الثوابت وبعد اجرام الكواكب والخاتمة في الجداول وسلم المروني في علم المنطق ارجوزة في نظم الاسباغوجي للشيخ عبد الرحمن بن سيدي محمد الصغير

٥. كوتية في جنوبي غربي انديانا مساحتها ٤٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٢٠,٠٠٠ أكثر أراضيها خصبة وأم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والسكر واللبس والصوف. فيها عدة معامل وطرق حديدية. قصبها سليغان

٦. كوتية في شمالي ميسوري مساحتها ٦٤٨ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ فيها معدن فحم الحجور وأم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والتبغ والسمن والصوف. فيها عدة معامل. قصبها ميلان

٧. آرثر سليغان موسيقى إنكليزي ولد في لندن سنة ١٨٤٤ درس على والده وكان معلماً للموسيقى وبقى ثلاث سنوات من مرتلي الكنيسة الملكية. دخل في سن ١٤ سنة عند مندلسون تلميذاً وغمّ دروسه في الأكاديمية الملكية ثم درس في ليبسيك وألف الحان رواية شكسبير «تيمست» ومثّلت أول مرة في كريستال باليس سنة ١٨٦٢ وله غير ذلك من التأليف الموسيقية

٨. يوحنا سليغان قائد أمريكي ولد لسنة ١٧٤٠ ومات سنة ١٧٩٥ بدأ في معاطاة الفرائع في دُرهم ثم دخل الجيش وله عدة انتصارات مهمة وأرسل إلى كدة حيث خلفه الجنرال توماس المثوفى على قيادة الجيش سنة ١٧٧٦ وحارب في جزيرة لنغ حيث أُسر ثم أفندي. أما ابنة جرجس فكان من مهرة المشتريين ولد لسنة ١٧٧٤ ومات سنة ١٨٢٨

٩. جزيرة سليغان. اطلب مولتري

سليمان

Silliman

١. بنيامين سليمان طبيعي أمريكي ولد سنة ١٧٧٩ ومات سنة ١٨٦٤ درس في امركا ثم سافر إلى أوربا وألف كتاباً في سياحته وبعد عودته منها نصح قسماً من ككتنكوت فحماً جيولوجياً. وفي كانون الأول (ديسمبر) سنة ١٨٠٧ سقط نيزك كبير ساطع في بلدة ككتنكوت الغربية ومرّ فوق أنكلترا الجديدة فتوجه

١٦٠٦ ادوق دولتي. وبقي كبيراً للوزراء مدة بعد وفاة هنري الرابع غير أنفاضطر إلى ترك البلاط سنة ١٦١١ وتنازل عن مراتبها كلها لشدة تمسكو بالمبادئ الصارمة فلم يتفق مع ماري دوميثي ولا مع مستشارها. ثم جعله الكardinال ريشليو مرشلاً. وألف أثناء نفيه تاريخاً لأعمال هنري الكبير في البلاد وهو عبارة عن تاريخ لحياة المؤلف طبع عدة مرار وترجم إلى الإنكليزية وغيرها. توماس سلي مصور إنكليزي ولد سنة ١٧٨٢ وتوفي في فيلادلفيا سنة ١٨٧٢ له عدة تصاوير منها صورة لثكنوريا ملكة الإنكليز. وأشهر صوره صورة واشنطن جاثراً نهر ديلور وهي الآن في متحف بوستن

سليغان

Sullivan

اسم كوتيتات في الولايات المتحدة الأمريكية.

١. كوتية في غربي نيو همبشير مساحتها ٨٢٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ أم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والجبن والسكر والصوف. فيها عدة معامل للصوف والورق والآلات والظنن والأحذية وغير ذلك. قصبها نيوبرت

٢. كوتية في جنوبي نيويورك مساحتها ٨٨٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٦,٠٠٠ فيها عدة طرق حديدية. أم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف. وفيها عدة معامل للبحلات والدباغة وغيرها. قصبها متيسلو

٣. كوتية في شمالي شرقي بنسلفانيا مساحتها نحو ٤٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١١٠,٠٠٠ أم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والسكر والصوف. فيها عدة معامل. قصبها لايرت

٤. كوتية في شمالي شرقي تنسي مساحتها ٢٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ أرضها جبلية وفيها كثير من الخشب والحديد وفحم الحجور وفيها عدة طرق حديدية. أم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والسكر والعلس واللبس والصوف. فيها بعض المعامل. قصبها بلوتسكيل

واذ كان في زمن استيلاء الاسرائيليين على ارض الكنعانيين وكان اول من ملك بيت لحم حيث بقيت عائلة قرونًا عديدة ولقبها بابيت لحم يفتح تليقها ايضا ابا بيت داود. او مؤسسه (١ اي ٢ : ٥٤ الحج وراعت ٤ : ٢٠ و ٢١)

سَلْهَاس

Salamas

قال باقوت مدينة مشهورة بأذربيجان بينها وبين أرمية يومان وبينها وبين تبريز ١٢ ايام وقد خرب معظمها. وقال الفرويني بسلما ماله من اغسل فيه ذهب عنه الجذام قال وسمعتان مجذومًا موصليًا ذهب اليها فارجع الّا سَلْمًا نقي الجمد

وينسب الى سَلْهَاس السديد محمد بن هبة الله بن عبدالله المعروف بسلماي الفتيه الشافعي كان امامًا في عصره . تولى التدريس بالمدرسة النظامية ببغداد واتقن عدة فنون وهو الذي شهر طريقة الشريفة بالعراق وقيل انه كان يذكر طريقة الشريفة والوسيط للغزالي والمستعفي من غير مراجعة كتاب وقصده الناس من الافاق واشتغلوا عليه وانتفعوا به . وكان مسددًا في الفتيا وتوفي ببغداد سنة ٥٧٤ هجرية

سَلْمَانُ الفارسي

Salman

هو ابو عبدالله سلمان الخير المعروف بالفارسي مولود الرسول واحد الصحابة كان ابوه مجوسيًا فانتق اذ هرب منه يومًا ولحق بالرهبان وصحبه واحبًا بعد واحد ثم قدم الحجاز عند ظهور النبي مع العرب فباعوه الى يهودي من فريظة فاني به المدينة فلما دخلها النبي أسلم وشهد معه أكثر المشاهد وكان من فضلاء الصحابة وزهادهم وعظامهم وذوي القربى من الرسول وهو الذي اشار على الرسول بحفر الخندق حين جاءت الاحزاب . وفيه قال الرسول سلمان منا موطن العراق وكان يعمل الخوص يده فيأكل من ثمنه ما يخى الرسول بينه وبين ابي الدرداء . وروى عنه جماعة من العلماء . وتوفي سنة ٣٥ للهجرة

الاستاذان سَلْمَان وكسلي اليها والفتطا بعض قطع من النيزك غلظة سَلْمَان تحليلاً كيميائياً ونشر عنه مقالة في احسن مقالة نشرت حتى ذلك الحين عن سقوط النيازك في امريكا . ثم عاون الدكتور روبرت في امتحاناته بانوب اشخ الاوكسيدروجيني واطلق عليه اسمة المعروف بالان وهو انوب النفع المركب . وفي سنة ١٨١٢ نشر في كتاب أكاذيبه ككتكتوك للصنائع والعلوم تقريراً لامتحاناته بالانوب المركب وبين فيه كثيراً من المواد القابلة للذوبان ولم تحسب قبل ذلك الحين قابلة للذوبان . وهو اول من بين ان ذرات الكربون تذهب من القطب الايجابي الى السليبي في بطارية فلفطانية وانشأ سنة ١٨١٨ جريدة الصنائع والعلوم الامريكية وتُعرف بجريدة سليمان حررها مدة عشرين سنة وحده وهو من اقدم من خطب من الامركان في المواضيع العلمية . وله عدة تاليف غير ما ذكر

٢ . بنينا من سَلْمَان ابن السابق الذكريطبيعي امريكي ولد سنة ١٨١٦ تعاطى التدريس في كلية بال وشارك دانا في انشاء جريدة العلوم الامريكية وله عدة تاليف في الكيمياء والطبيعات ونحوها

سَلْم

Salm

١ . مقاطعة قديمة المانية كانت تخص عائلة شهيرة انقسمت في القرن الحادي عشر فرعين استولى الفرع الأكبر على سلم العليا على نحو لورين الشرقية واستولى الفرع الأصغر على سلم السفلى في كسبرغ وكلا القسمين على ضفة الرين اليسرى

٢ . بلدة في البلجيكي مقاطعة ليج وعلى ٣١ ميلاً الى جنوبي شرقي مدينة ليج واقعة على نهر سلم الذي يصب في نهر اميلف . عدد سكانها نحو ٢,٠٠٠

سَلْمَا أو سَلْمُون

Salma, Salmon

سَلْمَان بن نحشون امير بني جهوزا والد بعوز زوج راعوث .

سَلْمَنْقَة أو سَلْمَنْكَة

سَلْمَنْقَة أو سَلْمَنْكَة

وقيل سنة ٢٤ ودفن في المدائن شرقي بغداد وله مقام
ازاء ايلان كسرى يزار حتى الان ويعرف بمقام سلمان
باك وهي لفظة فارسية معناها الطاهر وقيل عاش
١٥٠ سنة

سَلْمَنْقَة أو سَلْمَنْكَة

Salamanque, Salamanca

أ . ولاية في غربي اسبانيا في ملكة لاون اوليون
القديمة وقد وردت في بعض كتب العرب باسم طلمنكة
ايضا يحدّها غنالا ولاية زامورة وشمالا شرقيا بلد الوليد
وشرقا أفيلا او آيلة وجنوبا وشرقا طليطلة وجنوبا
إسترامدورة وغربا البرنوغال . مساحتها ٤,٩٤٠ ميلا
مربعاً وسكانها نحو ٢٨٦ ألفاً أغلبها كثير التلال وجنوبها
كثير الجبال

أهم انهارها ترميس وبلش وأغوبدا وهي تصب
في نهر دورو وهو قسم من خط الحدود الشمالية الغربية
ونهر ألاغون وهو يصب في نهر تاجه . وفي نهر آغوبدا
وآلاغون رمل الذهب . وفيها معادن الحديد والنحاس
والرصاص إلا أنهم لا يشتغلون إلا القليل منها . وكثير
فيها البلور الصخري وملح البارود . وبنابيع المياه المعدنية
كثيرة فيها ايضاً

تربتها بالغة في الخصب وتكثر فيها الحبوب والقار
وأكثر قسم من اراضيها مقسم بين غابات ومراع والمماشية
فيها كثيرة . وخرهاوز ينما على اختلاف انواعها فاخران
مشهوران بلذتها . وكانت صناعة البسط والشرط
والجلود فيها ذات اهمية ورواج إلا انها قد انحطت
انحطاطاً عظيماً

قاعدتها سلمنقة وأهم مدنها سيوداد ورودريغو وبجارج
بنيارنדה وآلبه ترمس

آ . قاعدة الولاية المذكورة . وإسماها القديم سلمنكا
(Salmantica) مبنية على ثلاث تلال على ضفة نهر
ترمس المبنى على ١١٠ أميال من مدريد الى غربي
الثال الغربي في ٤٥٥ من العرض الشمالي ٤٣٥

من الطول الغربي . سكانها نحو ١٢,٧٠٠ . يحيط بها
سور قديم ومنظرها من الخارج جميل يهيئ . اسواقها
غير منتظمة وفيها كثير من الساحات والمتزهات العمومية
النسجة الجميلة كبرها (بلاد زامابور) وهي من اكبر الساحات
العمومية في اسبانيا واجملها ويحيط بها صف من القناطر
المتينة البناء القائمة على اعمدة جميلة واكثر القسم الاسفل
منها فيه حوانيت للباعة والتسبيح . وفي جهتها الشمالية
قاعة الحكومة وعلى واجهتها الجنوبية والغربية تماثيل
نصفية لحكام المملكة ومشاهيرها . كانت تقام فيها حتى سنة
١٨٦٢ ألعاب الفيران الشهيرة في البلاد وكان يحضرها
في كل مرة نحو ٢٠,٠٠٠ متفرج

فيها ابنية عمومية فاخرة متينة متعددة ولذلك لُقبت
الولاية (رومالاشيكا) اي رومية الصغيرة ومن أهم هذه
الابنية كاتدرا كبيرة مبنية على الأسلوب القوطي للقرن العاشر
شُرع في بنائها سنة ١٥١٢ بحسب رسم جوان جبل دي
اوتنوت وتم بناؤها سنة ١٥٦٠ وجرى تكميلها في
السنة نفسها . وفي جوارها الكاتدرا القديمة وهي بناية
عظيمة متينة على الأسلوب النورمندي الفرنسي انشأها سنة
١١٠٢ جيرونيوس معلم اعتراف السيد . وفيها جسر جميل
على نهر ترمس مؤلف من ٢٧ قنطرة بنى الرومان قسماً
منه وتم بناءه فيليب الرابع . وكانت سلمنقة من أهم
المراكز المدرسية في اسبانيا إلا انها فقدت اهميتها العلمية
سنة ١٨١٢ عند حلول الفرنسيين فيها لأنهم دمروها
وخرّبوا مدارسها . وفيها مدرسة كلية أُنشئت سنة ١٢٠٠
وكانت من اشهر كليات اوربا فانه كان يبلغ عدد
الطلبة فيها نحو عشرة الاف . اما الان فتكاد تكون
مهجورة

أهم مكتباتها مكتبة المدرسة الكلية المذكورة وفيها
نحو ٢٥,٠٠٠ مجلد ومكتبة مدرسة سانت بارتولومي .
ويصنعون فيها المنسوجات الصوفية والجلود واللبعات
والخزف والفراخ والنشأ والاحذية
وكانت سلمنقة مدينة قديمة للثبوت . استولى عليها آنيبال

سنة ٢٢ ق.م. وجعلها الرومان مركزاً عسكرياً ولا يزال فيها اثار طريق وبعض اثار رومانية واستولى عليها العرب وتولوها ثم اضطروا الى اخلائها سنة ١٠٩٥ . وجعلت في القرن الثاني عشر اسقفية والتأمت فيها عدة مجامع في القرن الرابع عشر والخامس عشر. وجرت موقعة سلمنة على مرتفعات ارايلة على اربعة اميال من المدينة الى جنوبي شرقها في ٢٢ تموز (جوليه) سنة ١٨١٢ فيها انتصر الانكليز بقيادة ولتغتون على الفرنسيين واخرجوهم منها فتهقروا الى فرنسا بعد ان كانوا قد نهبوا كثيراً من ابنيتها العامة وخربوها ١٢ دبراً و ٢٠ مدرسة قال باقوت طلمنكة مدينة بالاندلس من اعال الافرنج اخضعها محمد بن عبد الرحمن بن الحكم ابن عبد الملك . خرج منها جماعة منهم ابو عمرو وقيل ابو جعفر احمد المعافري المقرئ الطلمنكي وكان من المجودين في القراءة وله تصانيف في القراءة روى وروي عنه وذكرها المقرئ باسم طلمنكة ايضاً وقال انها من اعمال طليطلة من اعمال الوسط جزيرة الاندلس ٢ . مدينة من الاتحاد المكسيكي على ٢٠ ميلاً من غوانا جنوبي سهل ارتفاعه ٥٥٠ قدم فوق سطح البحر ٤ . جزيرة طويلة ضيقة في غرناطة الجديدة على ٢٠ ميلاً من سانتا مارنا الى الجنوب الغربي

سلمونا

Sulmona

وهي سلمو القديمة مدينة في ايطاليا في مقاطعة ابروتسو ألتربوري الثانية . واقعة في سهل خصب بين بينوعين من بنايع نهر اترنو وعلى مسافة ٢٤ ميلاً الى جنوبي شرقي اكويلا . سكانها نحو ٦٠٠٠ . وفيها كنيسة كاتدرائية ومعامل للورق والحلويات والجلد وغير ذلك . وفيها وُلد اوفيدوس سنة ٤٤ ق.م . دمرتها جيوش سلاثم جليد بناؤها

سلمى

Salma

احد جيلي طيء والآخر أجأ . وهو جبل وعري واد يقال له ركة يؤخذ والبار مطوية بالصخر طيبة الماء والنخل عصب والارض رمل بمخاض جيلان احمران ويقال لها حيان والعداء وباعلاء برفة يقال لها السراء . راجع أجأ (مجلد ٢ : ٥٢٤)

وسلى ايضاً موضع نجد

سلمون

Salomon

اوسليمان آ . مجموعة جزائر في بحر المحيط الى جنوبي شرقي بريطانيا الجديدة الى شرقي غينيا الجديدة تمتد الى الجنوب الشرقي من عرض ٤٥° الى ١١٥° جنوباً ومن طول ١٥٤°٣٠ الى ١٦٣°٣٠ شرقاً ثم جزرها بوغشيل وشوازل ومالينا وسانتا ابرابلا وجيورجا الجديدة وغيلدلكاروسان كرسوفال وغيرهما من الجزر الصغيرة . قدرت مساحتها كلها بنحو ١٠٠٠٠ ميل مربع وفيها كثير من الجبال الشاخنة واكثر سواحلها منخفض وفيها عدة انهار وبهطل فيها امطار غزيرة وافرة فتبرد

سَلَمِيَّة

Salamiah

مدينة قديمة خرائطها لا تزال موجودة شرقي حماه على مسافة أربع ساعات منها . وقد اشتهرت في ايام اليونان وفي اوائل الاسلام . وقد ذكرها ابو الطيب المتنبي بواقعة جرت مع سيف الدولة العدوي سنة ٣٤٤ للهجرة بقوله

فاقبلها المروج مسومات

خيامر لا هزال ولا شيار

تغير على سَلَمِيَّة مسيطراً

تُناكر تحته لولا الشعار

وكانت ذات مياه وبساتين . وفي على جانب البرية . قيل نزع اليها مائة نفس من اهل الموثكة فصرخوا وسكوها وسموها سلم مائة ثم حرّفوها الى سلمية . وبها الحاريب السبعة يقال تحتها قبور التابعة وفي طرفها الى حصن قبر النعمان بن بشير . وينسب اليها كثيرون

سَلَمِي

Solamy

هو ابو عبد الله بن محمد بن عبد الله بن محمد ابن ابي الفضل المعروف بالسلي المرسي ولد بمريسة سنة ٥٧٠ هجرية وخرج الى الشرق سنة ٦٠٧ ودخل مصر وسار الى المحجاز ثم الى بغداد فأقام بها يجمع ويقرأ الفقه والخلاف والاصلين بالنظامية ثم سافر الى خراسان وسمع بتساير وهرات ومرو وعاد الى بغداد وحديث بكتاب السنن الكبرى للبيهقي وبكتاب غريب الحديث للحطايي وقدم مصر فحدث بالكثير ثم خرج من مصر يريد الشام فمات في الطريق سنة ٦٥٥ وكان من الاية الفضلاء في كل الفنون من قراءة وحديث وفقه واصول وخلاف ونحو ولغة وكان ذا فهم ثاقب وتدقيق في المعاني مع النظم النيس والنثر البليغ والورع والزهد وحسن الطريقة وكثرة العبادة والزهادة والتعفف وقلة الخاطلة وطيب الاخلاق والتودد وكرم النفس .

قال ابن الفجار مارايت في فني مثله وكان شافعي المذهب وله كتاب تفسير القرآن سماه ريّ الظان وهو كبير جد^{١٣} وكتاب الضابط الكلبة في الفحو وتعليق على الموطاء . وكان له في كل بلد بقعة مكتبة تكتنيه فلا يستصحب في اسفاره كتباً وله نوادر حسنة في الكرم

سَلِنْدِي

Selendi, Selenti

بلدة صغيرة في آسيا الصغرى في بر الاناطول على نهر يصب في نهر هرملز القدم . تبعد ٢٠ ميلاً عن اللهشهر الى الشمال الشرقي . وسلندي ايضاً ناحية في متصرفية صاروخان في ولاية آبدین .

سَلِنْغَا

Selenga

نهر في اواسط آسيا منحرج في جبال تنغو في بلاد المغول يجري الى الشرق ثم الى الشمال فيدخل سيبريا ويتر في سلجنسك وفركي اودنسك ويصب في بحيرة بيكال الى جهتها الشرقية وعلى ٢٠ ميلاً الى غربي النسك .

طول مجراه ٥٠٠ ميل

سَلُ

Slough

قربة في انكلترا في كونتية بَكْس لها محطة على الطريق الحديدية الغربية الكبرى وعلى ميلين ونصف الى شمالي شمالي شرقي مدينة وندسور . فيها مرصد فلقي اقيمت فيه تلسكوب هرشل الكبيرة . وفيها مسكن الفلكي المذكور ايضاً

سَلَوَام او سَلَوَان

Siloah, Siloam, Selwan

بركة قديمة جداً خارج اورشليم كان يخفر عندها سور المدينة القدم بريقه شرقاً . تحها وادٍ واخر في جوارها وتل يقالها وكانت تجاورها بركسليان المتصلة بالسور القديم . واما الان فهي على مسافة ٢٠٠ قدم من اقرب

سلوان

Sloane

السا هنس سلوان طبيعي انكليزي ولد سنة ١٦٦٠ وتوفي سنة ١٧٥٢ تعلم الطب والتاريخ الطبيعي في لندن وجال في اوربا ثم قطن لندن وجعل من اعضا الجمعية الملكية . وسافر سنة ١٦٨٧ الى جامايكا بسحب الدوق أف البارل ثم عاد الى لندن وقطنها وجعل سنة ١٧١٩ رئيساً للمدرسة الاطباء سنة ١٧٢٧ رئيساً للجمعية الملكية . وجمع في جامايكا وغيرها رايوز نباتات ونحوها كثيرة ثينة وبلغت مجموعانة ٢٠٠ مجلد من النباتات الجفنة وأكثر من ٢٠٠٠٠ مثال من التاريخ الطبيعي ومكتبة فيها ٥٠٠٠ مجلد و ٢٠٦ كتاباً خطأ ولما توفي أوصى بذلك للامة بشرط ان تدفع الحكومة ثلثه ٢٠٠٠ ألفاً وذلك اقل من ربع قيمة مجموعاته المذكورة فدفعت الحكومة المبلغ واستولت على المجموعات وهي اصل الخف الانكليزي للتاريخ الطبيعي . وله عدة تأليفات خيرة تدل على حسن طويابه وميله الى مساعدة الساكنين

سلوانوس

Silvanus

اطلب سيل

سلوتسك

Sloutzk, Sloodtsk

مدينة في روسيا في بولونيا على ٦٢ ميلاً الى جنوبي غربي مدينة منسك واقعة في مقاطعة منسك على نهر سلوتش عند مخرجه كانت عاصمة مقاطعة سكانها نحو ٨٠٠٠ وهي مبنية بالحطب الاكثنتها واديرغا فهي مبنية بالحجر وفيها مدرسة عالية . انصر البولونيون على التتر في جوارها ثلاث دفعات في ايام سيمسند الاول

سلوتش

Sloodtsch

١ . نهر في روسيا في بولونيا في مقاطعة فوبنيا مخرجه قرب ستارو قسطنطينوف يجري الى الشمال ويليقي بنهر

زاوية من السور الحالي وعلى نحو ١٩٠٠ قدم عن جدار الحرم الجنوبي في جنوبي شرقي اورشليم وقد ورد ذكرها كبركة في (نح ١٥:٢) وذكر كرت ايضاً في (يو ٩:١١) في قصة الاعمي الذي شفاه يسوع وامره ان يغسل فيها وقد كرر ذكرها يوسيفوس كنع وعين موقعها حيث هو الآن وذكر ان مياهها كانت غزيرة عذبة . وذكر ابرونيوس ان موقعها عند حضيض جبل صهيون وان مياهها الانجري بانتظام بل في ايام وساعات معلومة وتندفع بهد من حجر وثقوب في الصخر الصلب . وقد ذكرها غيرهم من المؤرخين وأشاروا الى عدم انتظام جريانها وبالغ بعضهم في الرواية حتى قالوا انها تجري سنة ايام بليلها وتنقطع في اليوم السابع . وذكر فوكارس سنة ١١٨٥ انها كانت محاطة بقناطر وعمدة كثيرة تحتمل جناين وتجري مياهها الى وادي قدرون وامابناه البركة الحالي فليس بناءها القديم بل ربما كان الصليبيون قد بنوها لصلحتها السلطان صلاح الدين الايوبي واما موقعها فلم يتغير . ويتبرك بمياهها الاهالي وخصوصاً اليهود

وشرقي جبل قدرون بين عين ام الدرج وبركة سلوان قرية كترسلوان المنسوبة الى البركة المذكورة وذكرها ياقوت باسم سلوان . وسيأتي ذكرها في كترسلوان من باب الكاف فاطلبها هناك . قال عين سلوان عين نضاعة يتبرك بها ويستشفى منها بالبيت المقدس . قال ابن البناء البشاري سلوان محلة في ريف بيت المقدس تحتمل عين عذبة تسقي جناناً عظيمة وقها عثمان بن عفان على صفعا البيت المقدس تحت بيت ايوب . ويزعمون ان ماء زمزم يزور ماء سلوان كل ليلة عرفة

وسلوان ايضاً واد بارض بني سليم قال العباس ابن مرداس

شعاع جليل من سواتها حضر

وصال ذو شوق غير منها وسلوان

غورين في سهل مستنقع . طول مجراه حتى ملتفاه بهر
 غورين ٢٠٠ ميل
 ٢ . بهر في روسيا في بولونيا في مقاطعة منمك بجري
 الى الجنوب وغر في سلونسك وبلقي بهر يرتس على
 ٦٠ ميلاً الى شرقي بنسك . طول مجراه ٨٠ ميلاً
 سلوق
 Salouk
 مدينة باليمن تنسب اليها الدروع السلوقية قيل
 الكلاب السلوقية ايضاً قال النابغة
 قد سلوقي المضاعف نسيمة
 ويوقدن بالصفايح نار المحابيح
 وقال القطامي
 معهم ضوار من سلوق كآنها
 حصن تجول تجرر الأرسانا
 قال ابن الحانك وهو ذكر اليمن سلوق كانت
 مدينة عظيمة بارض الجديده واسم بقعتها حمل الزينة .
 وهي آثار مدينة قديمة يوجد فيها خبث الحديد وقطاع
 النضة والذهب والحلي
 سلوقية
 Séleucie, Seleucia
 ١ . كورة من بلاد سوريا دُعيت كذلك نسبة
 الى سلوقيوس نيكاتور وكانت تشمل سواحل البحر المتوسط
 من خليج ايسوس (أمياك) شمالاً الى مصب الاوروتس
 جنوباً وقد أطلقوا عليها اسم تيرا بوليس او تيرا بوليس
 ومعناها ذات المدن الاربع اشارة الى اشهر مدنها وهي
 سلوقيا البيرية وانطاكية ولا ديقية واستراتونيقية وإفامية
 وقد ذكرها بعض كتبة العرب باسم سلقية وسيقية ايضاً
 ٢ . مدائن كثيرة بُنيت في عهد دولة السلوقيين في
 بلاد ما بين النهرين واشور وسوريا وكيليكيا وبفيليا
 وغيرها احرأها بالذكر اولاً . مدينة اخططها سلوقيوس
 نيكاتور على ضفة دجلة اليمنى سنة ٢٠٧ ق م . وجعلها
 عاصمة لمملكة سوريا على اثر انقسام ملكية الاسكندروم
 ٣ . سلوقية البيرية قلعة حصينة اخططها سلوقيوس

تزل تنمو حتى بني البارثة مدينة كيميفون على الضفة
 اليسرى فاستولى عليها سنة ١٤٠ ق م . وانتقلت عاصمة
 السلوقيين الى انطاكية ومن ثم أخذت سلوقية في الانحطاط
 خصوصاً بعد ان اتصلت غزوات الرومان الى تلك
 البلاد ومع ذلك فقد بلغ عدد اهلها في القرن الاول
 للعهد المسيحي نحو خمسمائة الف وفي القرن الثالث احرقتها
 طرايانوس ولوقيوس اوريليوس فيروس وما لبث بعد
 ذلك ان استولى عليها سبتيميوس سيفروس وفي القرن
 الرابع ساق يوليانيوس عساكره على الفرس فوجدوها
 قاعاً صفصاً . أظن المورخون في ذكر ما بلغت من
 العظمة والشان فانها اذ كانت متصلة بسهول الفرات
 ودجلة تكتنفها الاراضي الخصبة وتغط بها القوافل من
 كل جانب توارد اليها السكان من اقطار غربي آسيا
 فتمت نمواً سريعاً وعظم شأنها حتى قامت مقام بابل
 وسلبت ثروتها ولم تزل كذلك الى ان قامت كيميسون
 على الجانب الايسر كما مر وزادها رونقا وجاه وسرع
 في انماها نقاط المتولين وذوي اليسار اليها طمعا بالزفة
 لكثرة ملاعبها ووفرة اسباب الخط فيها ونضارة رياضها
 وجنائها . اما موقعها فقد اجمع اكثر المؤرخين على انه كان
 تجاه كيميسون في الموضع المعروف الان بالمادائن الغربية
 على نحو عشرين ميلاً الى جنوبي بغداد . وخالفتم في
 في ذلك فيئة قليلة ايدها ملطبرون قالوا ولا آثار الواقعة
 هذا الموقع انما هي آثار مدينة كانت تسمى كوشة فهي غير
 سلوقية اما سلوقية فالأحرى ان تكون بعيدة عن دجلة
 على خليج يصل دجلة بالفرات على ان الراجح انها كانت
 حيث وصفوها التوسط موقعها في العراق ومقابلتها في بلاد
 (ويعرف الان باسم بباله) المذكور في تاريخها اما الخليلج
 الوارد في روايات المؤرخين فقد تحولت عنه المياه الى
 مجاريها الاصلية ولا يبعد انه كان ممداً في الاصل بين
 الفرات ودجلة او واصلاً بين ذبالة والفرات ولهناك
 امثال كثيرة ذهبت الايام بأكثر آثارها
 ٤ . سلوقية البيرية قلعة حصينة اخططها سلوقيوس

ايضاً في شمالي سوريا في موضع محجري مُقبل على البحر المتوسط في لحف جبل يهرس قرب مصب الاورونتس (العاصي) غربي انطاكية وكانت فرضتها . افتتحها بطليموس الثالث ثم استعادها الفطيرخوس الكبير واستقلت في اخر حكم السلوقيين ثم استولى عليها الرومان فاحتطت ابي انطياط . وما زالت آثار ميناها تشهد بعظمة قوتها (اطلب سويدية)

٤ . سلوقية الترابخية او الكليكية . مدينة من بناء السلوقيين تدعى الان سلفكة . (راجع سلفكة ٧:٩) ٥ . بلدة في بلاد العجم في ولاية خوزستان على ٦٥ ميلاً جنوباً شرقاً عن شستر سلوقي

Grey-hound, Lévrier

اوسلافي . نوع من كلاب الصيد اسمه باللاتينية كانس فتاتيكس . ويعرف بدقة رأسه وطول انفه ورقبته وضروس صدره . وقامتة عالية لطول قوائمها الدقيقة واذاؤه صغيرتان تندليان عند طرفها فقط . وذيله طويل دقيق جداً وقد وجدت صورة على أقدم الآثار المصرية . وطباع هذا الحيوان القابضة والمخصوصة به تدل على ان اصله من جنس اولي اصلي مستقل خرج من سهول غربي آسيا المنسعة الممتدة من الهند وبلاد العجم الى روسيا ماراً ببلاد التتر حيث توجد الآن أكبر انواعها ومنها نقلها الناس الى مصر واوروبا او ربما انها لحقت بهم عند ما نزحوا اليها . ولونه في الغالب اسود او ابيض او اشهب . والانواع الشمالية منه ذات شعر طويل كثيف واما الجنوبية فشعرها ناعم او حريري وذلك اما بسبب تأثير الهواء اما بسبب اختلاف في الاصل وسرعة السلوقي تفوق اسرع الخيل وصيدُه بالنظر لا بالشم . ومن شرائع كانيوت ملك دانرك وانكلترا في القرن الحادي عشر ان لا يربي السلوقي الا الامراء والسلوقي انواع عديدة اشهرها . السلوقي الابرائي او سلوقي دكان . وهو أكبر انواعها وأكثرها افتراساً وله

شعر طويل ناعم . ولون الابرائي يضرب للصفرة والثاني اشهب او ابيض والسلوقي العربي كبير قوي ولونه يختلف باختلاف توليده . ويعني به عرب البادية كثيراً ويصيدون به الغزال والارنب والتعلب وما شاكلها والسلوقي الرومي والثري كير ضخ لونه في الغالب ابيض او اسود قائم وذيله طويل كثير الشعر . والسلوقي السكوتلاندي من النوع نفسه وباختلاطه في التوليد يتبع آخر من كلاب الصيد صارت حاسة الشم فيه قوية وهو كثير الحذق وسريع بمحمل السعي الطويل والسلوقي الابريلاندي وهو أكبر انواع الكلاب في غربي اوروبا ويضاهي الذئب في القوة . ويعتبرون اصله من النوع المار ذكره . وقد امتزج في عدة محلات بالكلب الدانمركي الكبير والكلب صياد الوعل وشام الدم والسلوقي اليوناني ويستخدم في صيد الابل . وشعره قصير وناعم . ولونه اشهب وابيض ومن الانواع الناعمة الشعر السلوقي التركي ولونه رمادي او ابيض او مرقط . واذاؤه طويلتان يكسوها وبروانة دقيق في رأسه . والسلوقي الايطالي وهو صغير لطيف للغاية جميل وسريع ونخب تربيتة الحيوانين وفي بلاد المغرب نوع شبيه به الا انه أكبر منه جماً والسلوقي الانكليزي عديم المثال في السرعة والجمال والطاعة ويستخدمونه في صيد الارانب . وهو أكثر الانواع انتشاراً في غربي اوروبا وفي الولايات المتحدة الامريكية ونوع كانوس فرتاغوس اولورنشر الانكليزي كان سلوقي الاصل الا ان امتزاجه بانواع اخرى وعلم الاعتناء به افسده . قيل سمي هذا النوع سلوقياً نسبة الى مدينة سلوق باليمن اوسلوقية

سلوقيون

Séleucides, Seleucidae

دولة نشأت بعد الاسكندر واستولت على بلاد

واسعة من املاكه واستت الدولة السلوقية في سوريا
وغيرها من بلاد آسيا. دعيته كذلك نسبة الى سلوقيوس
مؤسسها واستمر حكمها ٢٤٧ سنة وذلك من ٢١٢ الى ٦٥
او ٢١١ الى ٦٤ ق. م.

كان سلوقيوس (ويقلب بينكانور او نيكاتور ومعناها
الغازي) قائد في جيش الاسكندر . ويعلم من اولية
امره انه ولد بين ٤٥٤ و ٤٥٨ ق. م. لانطيوخوس احد
قادة جيش فيلبس المكوني و والد الاسكندر . نشأ على
اتر والده وسار في ركاب الاسكندر في غزواته وبرهته
واقاماً استماله بها فعهده اليه بالمهام الكبرى وولاه بلاد
مادي و بابل فلما توفي الاسكندر وكان بريدكاس وصياً
على المملكة تأمر بعض قياد الاسكندر على قتله وكان
سلوقيوس في جملتهم فبعد ان قتلوه في اخبار يطول
شرحها بمض سلوقيوس للانتقام له وفي تلك الاثناء
قسمت مملكة الاسكندر مرة ثانية بين روساء جيشه
فكانت بابل من نصيب سلوقيوس ثم انحاز الى انطيوخوس
على محاربة اومينيس على ان انطيوخوس ندم على محالته
واخذته الغيرة من فوزه فنوى قتله وطبع بضم كل بلاد
الاسكندر مملكة واحدة فنز سلوقيوس ونجا بحسين فارساً

الى مصر وتحالف مع بطليموس ليزيماخوس وكسندروس
وجرت لهم مع انطيوخوس واقعة غرة الشهيرة فانصروا
فيها عليه (٢١٢) ومن ثم استضم بلاد بابل واشور ومادي
وثبت له ذلك بمصاحبة سنة ٢١١ فكان ابتداء دولته من
احد هذين التاريخين ثم اخضع الفرس والبطريانة وما
ولها وسنة ٢٠٦ لقب ملكاً وانحاز سنة ٢٠٢ الى الاتحاد
المتعديين بطليموس وكسندروس ويزيماخوس فدهما
انطيوخوس سنة ٢٠١ في ايسوس وكان بينهم واقعة قتل
فيها انطيوخوس واستولى سلوقيوس على سوريا و فريجي
وارمينا و بلاد ما بين النهرين وقد عدلت مساحة املاكه
في كل ما اتصل اليوم من البلاد بزهاء الف الف ميل
مربع قبل وانصل الى افتتاح بعض بلاد الهند . وبنى
سلوقية على ضفة دجلة واتخذ فيها دار ملكه ولعنه بعد

معركة ايسوس حول عاصمة بلاده الى انطاكية فعظم
الامر على كثيرين من اهل البلاد وزاد اغناهم بتقسيم
البلاد الى ٧٢ ولاية جعل ولاها من اليونان والمكسنيين
ثم قام النزاع بينه وبين بطليموس فالحاز الى ديتريوس
بوليترانس ابن انطيوخوس واتجه في حملته على مكسونية
سنة ٢٨٩ . ولما فاز ديتريوس بالغلبة وملك مكسونيا
انضم سلوقيوس الى اعدائه (٢٨٨) واستولى على اكثر
املاكه في آسيا فسلمه ديتريوس وبقي بقية عمره في افاميه
بسوريا (٢٨٤) ثم زحف على ليزيماخوس ملك ثراقة
ومكسونية وفاز بالنصر واتخذ لقب ملك ثراقة ومكسونية
واسيا الصغرى (٢٨٠) ولم يمض عليه سبعة اشهر حتى غدر
به رجل من مقرى اتباعه يدعى بطليموس كبرونيوس فمات
لثلاث وسبعين وعلى رواية لثاني وسبعين من عمره . ومن
اعماله بناء انطاكية وهدم انطيوخوس و بناها ربيع ثلاثين مدينة
اخرى واقامة المهاجر اليونانية في كل ماحكم من البلاد
وخلفه ابنة انطيوخوس الاول الملقب بسور سنة ٢٧٩ ق. م.

راجع انطيوخوس الثاني الملقب بتيوس سنة ٢٦٠ ق. م.
راجع انطيوخوس

ثم سلوقيوس الثاني سنة ٢٤٧ ق. م. كتنفته المصاعب وعاش
بطليموس الثالث في بلاده وغن منها شيئاً كثيراً واستضم
ولايات عديدة وفي تلك الاثناء اتخذ انطيوخوس هيراكوس
لقب ملك آسيا الصغرى واستظهر اومنيوس في برغامة
وثيودوسيوس في البطريانة . وزحف سلوقيوس على
البارثيين ففكر في سرقات مكبلاً بالثبوت (٢٢٥)
ثم ابنة سلوقيوس الثالث وكان والي العزيمة ضعيف
الراي . لم يات بعمل يذكر ومات قتلاً بيد اثنين من
اتباعه (٢٢٢)

ثم انطيوخوس الثالث الملقب بالكبير (٢٢٢) راجع
انطيوخوس (مجلد ٤: ١٦٥)

ثم ابنة سلوقيوس الرابع (١٨٦) فظلم اليهود واكثر
من اضرار العطايا على وزيره هيلودوروس فقدر به

ونس له سمات يو واستمر مكانة (١٤٧)

ثم هليودوروس فلم يستتب له الحكم بل خلفه
انطيوخوس الرابع

ثم انطيوخوس الرابع ابن انطيوخوس الكبير واخو
سلوقيوس الرابع راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٨)

ثم انطيوخوس الخامس (١٦٤ - ١٦٢) راجع
انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩)

ثم ذيتريوس الاول الملقب بسوتر (١٦٢ - ١٤٩)
راجع ذيتريوس (مجلد ٨: ٤٤١)

ثم اسكندر الاول اخنلس الملك اخنلاسا سنة ١٥٠
ثم ذيتريوس الثاني الملقب نيكانور او نيكاتور راجع
ذيتريوس (مجلد ٨: ٤٤١)

ثم انطيوخوس السادس وهو مختلس ايضا
(١٤٠ - ١٤٠) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩)

ثم ديودوتس المختلس (١٤٠ - ١٣٢) راجع ديودوتس
(مجلد ٨: ٢٦٨)

ثم انطيوخوس السابع (١٣٢ - ١٢٠) راجع
انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩)

ثم اسكندر الثاني المعروف بزينا (١٢٥ - ١٢١)
راجع اسكندر (مجلد ٤: ٥٥٤)

ثم سلوقيوس الخامس (١٢٤ - ١٢٢) وهو ابن
ذيتريوس وكليوباترا وفي ايامه قسمت المملكة شطرين

بينه وبين اخيه انطيوخوس الثامن الملقب بغريبوس
(مجلد ٤: ٥٢٠) وذلك بعد وفاة ابهما ولم تلبث والدة

سلوقيوس ان اخنت عليه طمعا بالملك (اطلب كليوباتره)
وبقيت بعد ذلك العهد مملكة السلوقيين منقسمة

الى شطرين وبقي انطيوخوس الثامن متوليا شطره حتى
سنة ٩٧ وكان مجاذبه من الجهة الاخرى انطيوخوس

التاسع السيزيكي (١١٤) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥٢٠)
ثم انطيوخوس العاشر الملقب بالنقي من جهة (٩٤) اطلب

انطيوخوس (مجلد ٤: ٥٢٠) وسلوقيوس السادس الملقب
بنيكاتور الثاني (٩٧ - ٩٢) من جهة اخرى وكان يلعب

ايضا باينانوس او العظيم وهو بكر انطيوخوس غريبوس
تولى الملك سنة ٩٧ ق م فاستقر في انطاكية وحكم قسما

من مملكة سوريا واستقر عه انطيوخوس السيزيكي في
انطاكية وحكم قسما اخر فظفر سلوقيوس يو واستضم

المملكين مملكة واحدة فتصدى لفا انطيوخوس اوسايوس
(راجع انطيوخوس) وغلبه على الملك فتفهر امامه وهلك

سنة ٩٢ ق م
ثم سيلينا اوسيلانه ارملة انطيوخوس العاشر من الجهة

الواحدة (٨٠) وفيلس واخراثة الثالثة من الجهة الاخرى
اماسيلينا فحضت عكا فحاربها ديكرانوس ملك ارمينيا

وفتح المدينة واسر الملكة واقتادها الى السلوقية التي على دجلة
وقتلها واستمر حكم الامون حينئذ في سوريا ١٤ سنة الى

ان استخلصها انطيوخوس بن اوسايوس واما فيليب
فتا في ترجمته في باب الفاء وخلفه انطيوخوس الحادي

عشر (٩٢ - ٩٠) فخلفه ذيتريوس الثالث (٨٧ - ٨٥)
(مجلد ٨: ٤٤٢) ثم انطيوخوس الثاني عشر الملقب بياخوس

وخلف ديكرانوس (مجلد ٨: ٢٢١) انطيوخوس الثالث
عشر الملقب بالاسيوي (٦٥ - ٦٤) (مجلد ٤: ٥٢٠)

وانقرض يو حكم السلوقيين في سوريا وجعلت ولاية
رومانية وسيأتي في سوريا في المجلد العاشر وصف

دولة السلوقيين

السلوك

هو عند السالكين عبارة عن تهذيب الاخلاق ليستعد
للوصل اي السلوك ان يظهر العبد نفسه عن الاخلاق

الذميمة مثل حب الدنيا والجاه ومثل الحقد والحسد
والكبر والعجل والعجب والكذب والغيبة والمحرص والظلم

ونحوها من المعاصي ويتصف بالاخلاق الحميدة مثل
العلم والحلم والحياء والرضا والعدالة ونحوها

وعلم السلوك معرفة النفس ما لها وما عليها من
الوجدانيات ويسمى علم الاخلاق وعلم التصرف ايضا

ونظم السلوك لقب قصيدة الشيخ عمر الفارسي المعروفة
بالثانية الكبرى التي يقول في مطلعها

سقتني حبيبا المحب راحة مقلتي

وكأني حبيبا من عن الحسن جلت

وسلوك الخراس كتاب لعلي بن احمد البقالي والسلوك
في طبقات العلماء الملوك مؤلف للفاضل أبي عبد الله يوسف
ابن يعقوب المعروف بالهاء المجندي وهو تاريخ فيه تراجم
علماء اليمن واخبار بعض الملوك . والسلوك لمعرفة دول
الملوك تاريخ مفصل لآل الدين احمد بن علي الميرزي
المتوفى سنة ٨٤٥

سلونيم

Slonim

بلدة في روسيا في بولونيا مقاطعة غرودنو وعلى
٧٢ ميلا إلى جنوبي شرقي مدينة غرودنو . سكانها نحو
٨,٠٠٠ بقت عاصمة لغرودنو حتى سنة ١٧٩٧ وكان
مجلس ليشولنا العام يلتزم فيها . وفيها عدة كنائس
وكليس ومدرسة للنبلاء وعدة معامل

سلوى

اطلب فردي

سلوي فرث

Solway Frith

خليج في البحر الايرلندي يمتد مسافة . ٤٠ ميلا إلى جهة
الشمال الشرقي بين انكلترا وسكوتلاندا ويختلف اتساعه
بين ٢٤ ميلا عند رأس سنت ييز في كمبرلند ورأس
ريبري في كركدير يتشالي ميلين فقط و يصب فيه من
جهة انكلترا عدة انهار وكذلك من جهة سكوتلاندا
وعليه إلى جهة انكلترا مدن هونهاثم ومريبورث
واللونيبي وإلى جهة سكوتلاندا آنان وكركبيرث .
وعند الجزر ينكشف الماء فيه عن قسم كبير من الرمال
وهي منتشرة في أكثر جهاتها

سليخة

Casse en bois

نوع من الفرفة يقال له الفرفة الخشبية وباللسان

النباتي لورس كاسيا تنبت شجرته في منابت شجر الفرفة
الحقيقية أي الهند وجاوة وسومطرة وملبار وسيلان
والصين وأهل الصين يفضلون السليخة على الفرفة الحقيقية
ولذلك كثيرا ما يخططان معا في التجارة وهي اغلظ من
الفرفة الحقيقية وأقل رائحة منها وطعمها في الفم مر قليلا
مع دبقه ولزوجة ولونها احمر وقد تنقذر رائحتها ولا تكون
دائما ملتفة على نفسها كالاناييب لكن تكون غالبا قطعاً
غليظة فتسمى بالفرفة المسطحة حتى ظن بعضهم انها خشب
شجر الفرفة وقال بعضهم ان ورق شجرها هو المستعمل في
الطب باسم ساذج وبالفارسية بالانثرون لكن هذا غير
صحيح . وفي كتب العرب ان السليخة اسم عربي لفشر
تنبت ببلاد الهند وعمان وورقها يشبه ورق السوس
الاسمانجوني المسى ابرسا ولها قشر غليظ يسلخ عنها وذكرها
لها ٧ اصناف صف احمر طيب الرائحة والطعم وصف
يشبه طعمه طعم السذاب وصف اسود مائل إلى الغريزية
تنفوح منه رائحة كرائحة الورد وصف اسود كربة الرائحة
رفيق القشر متشقق وصف مائل إلى البياض كراتي
الرائحة وصف اجوف دقيق الانبوب وذكرها انه يوجد
على شجرة الدارصيني سليخة بهذه الصفة لكن اجمعوا على
ان شجرها غير الدارصيني . قالوا واجود هذه الاصناف
الاحمر فاذا كانت السليخة جيدة أي اذا كانت ملساء
طويلة غليظة الانبوب دقيقة الثقب ممتلئة القشرة عطرة
الرائحة وعطريتها مستوية برائحة خمرية ساذية وتلدع
اللسان ونقبضة وتخدره تخدرا بالغا كانت قوتها
كالدارصيني بل ربما زادت عليه في كثير من المنافع .
وهذا القشر معروف من قديم الزمان وذكر في العهد
القديم وفي شعر الرومان ويخالف الفرفة بكثرة المادة
اللغامية فيه ومطبوخة بعد التبريد يكون على هيئة
الجليدية ويجهز منه بالتقطير دهن اضعف فعلا من
دهن الفرفة يرسب منه على طول الزمان كافور وخاصة
كحواس دهن الفرفة لكن يضاعف . وهو عطري متغير
للقلب والمعدة منه اذا استعمل بمقدار مناسب . ويدخل

في تراكيب كثيرة قديمة

سليسيوم

اطلب سليكون

سليغو

Sligo

١. كوتية في ايرلاندة في مقاطعة كوث مساحتها ٧٢١ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ١١١,٦٠٠ ام مدنها سليغو ودرموور وام انهارها سليغو وموي وأزو وفيها بحيرة لاف جل طولها نحو ٥ اميال وعرضها ميل ونصف وفي شجرة بحمال مناظرها فيها معدن الحديد والنحاس والرصاص ومعامل للنظن وفيها كثير من الآثار القديمة
٢. مدينة في قسبة الكوتية السابقة واقعة عند رأس خليج باسمها وعلى ١٠.٧ اميال الى شمالي غربي دبلين . سكانها ١٠,٠٠٠ تجارها واسعة غير ان المراكب التي يقضي لها من العنق اكثر من ١٢ قدماً تضطر الى البقاء على مسافة ميل عنها

٣. خليج سليغو في ايرلاندة اتساع مدخله نحو ٦

اميال ويدخل في الارض نحو ١٠ اميال حتى مدينة

سليغو الواقعة عليه . شواطئه رملية غير عميقة

سليغورية أو سليكارية

اطلب ليثارية

سليك

Solaiik

هو السليك بن عمر بن يثري احد بني مقاس من تميم يُعرف بالسليك بن السلكة وفي الموضع ذلك فرخ الحجلة وهو احد صعاليك العرب ولصوصهم المضروب فهم المثل في شدة العدو لانه كان اذا ركض لا تدركه جباد الخيل فكان احد محاضير العرب ومغاويرهم المشهورين وم خمسة السليك والشنفري وتأبط شراً وعمر بن براق ونفيل بن براق . قال ابو عبيدة كان السليك بن عمر السعدي اذا جاء الشتاء استودع ماء المطر

بيض النعام ثم دفنه فاذا كان الصيف وانقطعت اغارة الخيل اغار وكان كثير الهدايا اهدى من قطاة فيجي مخي يقف على البيضة وكان لا يغير على مضربل على البحر فاذا لم يمكن ذلك اغار على ربيعة . وكان من اشد رجال العرب وانكرم واشعرم وكانت العرب تدعوه سليك المنافس وكان ادل الناس بالارض واعلمهم بمسالكها واشدهم عدواً على رجليه . حكى انه اصابه الاملاق مرة حتى اشتد عوزه فخرج على رجليه رجاء ان يصيب غرة من بعض من يمر به فيذهب بابله حتى امسى في ليلة باردة من ليالي الشتاء فاشتمل السماء ونام فجاء رجل وقعد الى جنبه وقال له استأسر فرقع السليك راسه وقال الليل طويل وانت مقرر نجعل الرجل يلهو ويقول ياخيبت استأسر فلما اذاه اسكه يده وضعه حتى اوجعه وقال له من انت فقال انا رجل اتقرفت فقلت لا اخرجن ولا ارجع لاهلي حتى استغني . قال انطلق معي فانطلقا فوجدا رجلاً فقتله مثل قصتها فاصطحب جميعاً حتى اتوا الجوف جوف مراد فاذا فيو نعم قد ملأت الارض كثرة هبابا ان يغيروا لئلا يدركهم القوم فقال سليك كونا قرياً مني حتى آتي الرعاء فاعلم علم الحي اقريب ام بعيد فان كانوا بعيداً قلت قولاً فيه اشارة لكافاغبراً ثم انطلق واستنطق الرعاء حتى اخبروه بمكان الحي فاذا هم بعيد ان طلبوه لم يدركوه فقال سليك للرعاء الا اغتنيكم قالوا بل فرقع صوته وقال

يا صاحبي ألا لحي بالهادي

الا بعيد قيام بين اذواد

هل تنظران قليلاً ريت غنثهم

ام تغدوان فان الرج للهادي

فلما سمعا ذلك اغاروا فاطردوا الابل ونهض بها ولم يبلغ الصرخ الى الحي حتى فانوم بالابل . وقيل رأيت

السليك طلائع جيش بكر بن وائل وهم قاصدون الغارة

على بني تميم يدون ان يعلم بهم احد فقالوا ان علم السليك

بنا انذر قومه فبعثوا اليه فارسين فلما هجموا خرج يحص

كانه ظبي وطارده سحابة يومه ثم قال اذا كان الليل
اعبى ثم سقط وقصر عن العدو فناخذ فلما اصبحا وجدا
اثر رجلي في الارض شديدا فقالا ما اشد ثم قال لعل
هذا كان في اول الليل ثم فترتبعاه فوجدا اثره منتصحا
قد بال فرغا في الارض وقد هافتا فقالا قاتله الله فاربنا
اشد منه فرجعا عنه ووصل الى قومه فانذرهم فكذبوه
لبعد الغاية فجماء الجيش واغاروا عليهم . وقيل
اغار يوما على بني عوارا وهم بطن من بني مالك
ابن ضبيعة فلم يظفر منهم بشيء فارادوا ان
يتبعوه فقال شيخ منهم انكم لا تقدرون
عليه فاصبروا حتى يبرد الماء فيشرب
فيثقل فتدركونه ففعلوا وادركوه
فلما علم انه ماخوذ قرأ الى ادنى بيوتهم
ودخله وفيه امرأة اسمها فكبة
فاستجار بها فتمتنه وجعلته
تحت درعها واختلطت
السيف وقامت دونه
فكاثروها فكشفت
خمارها وصاحت
باخوتها فجاءوا
ودفعوهم عنه
فنجوا فقال في
ذلك الهجرة

لعمري ابيك والانباء تني
لنم الجار اخت بني عوارا
من الخفريات لم تنفض اباهما
ولم ترفع لاختوتها شنارا
وما عجزت فكبة يوم قامت
بنصل السيف وانتصت الخمارا
وقيل كانت السليك يعطي عبد الملك بن مويك
الخثعمي اناقة من غنائم على ان يجبره فيجاوز بلاد
خثعم الى من وراءهم من اهل اليمن فيقع عليهم
فمر قاتلا من غزوة فاذا بيت من خثعم اهله
خلوف وفيه امرأة شابة فساها عن الحى
فاخبرته فاغنصها ثم سار في الطريق
الواضح فبادرت المرأة واخبرت القوم
فركب اسد بن مدرك الخثعمي
وادركه فقتله ورويت القصة
على غير ما ذكر وان القوم
فاجأوه وهو غافل وقتلوه
وهو الاقرب الى الصواب
واخبار كثيرة وعاش
عمر اطول لا حتى قتله
ودفعوهم عنه
سنة ١٧ قبل
ذلك الهجرة

٢

ثم المجلد التاسع من دائع المعارف ويلي العاشر وبالله التوفيق
وكان الفراغ من طبعه في ١٩ اذار سنة ١٨٨٧ الموافق ٢٤ جماد ١٢٠٤

تبيه . ذكر في المجلد السابع ان الحلم يذكر في رؤيا وترك سهوا في هذا الجزء فسياتي ذكره في مقام ان
شاء الله

فهرست الصور

صَوْرُ المجلد التاسع قيمان قسم ورد في آخر المجلد الثامن وقسم وَرَدَ في هذا المجلد . فالعدد الاول الذي الى
اليمن هو عدد الصفحة من صفحات الصور والذي يليه بعد النقطتين عدد الصورة من تلك الصفحة والعدد
الاخير يشير الى الصفحة من الدائرة التي فيها شرح المادة المختصة بها الصورة

٢٠٩	١٥:٢	زرافة	صور واردة في آخر المجلد الثامن	٤٧:٩	٨٥
٢١٣	١٦:٢	زُرْد	رومية - قنطرة تيطس	٤٨:٩	٨٥
٢١٥	١٧:٢	زُرْزُور - زرزور اعنيادي	ساحة الخطب والاحكام	٤٨:٩	٨٦
٢٢٥	١٨:٤	زَعْفَرَان - زعفران حقلي	وعمود طرابانوس	٤٩:١٠	٨٥
٢٢٨	١٩:٤	زَغْبَة - زغبة اعنيادية	جسر سان انجلو ولعننة	٤٩:١٠	٨٥
٢٥٤	٢٠:٤	زَنْبِق - الزنبق الطويل الزهر	وكيسة ماريطرس عن بعد	٥٠:١٠	٨٧
٢٥٤	٢١:٤	الذهبي الطوق	كيسة ماريطرس وقصر	٥٠:١٠	٨٧
٢٥٥	٢٢:٤	بصولة	الفاتيكان		
٢٥٥	٢٣:٥	زنبق الوادي	صور واردة في آخر هذا المجلد		
٢٥٦	٢٤:٤	زَنْبُور - زنبور أليف	الزان العام	١:١	١٥٨
٢٥٦	٢٥:٦	بيت الزناير	زجاج - مجموعة تستولا	٢:١	١٧٩
٢٦٦	٢٦:٥	زنجبيل	إناه بورتلند و٢ مكبر		
٢٩٦	٢٧:٥	زوان	صور جانيو و٣ صورة	٢:١	١٧٩
٢٢٢	٢٨:٥	زيتون - الزيتون العام	قعره وأصور قبضتيه		
٢٢٢	٢٩:٥	جبل الزيتون	فارورة من صنع البندقية	٤:١	١٧٩
٢٧٠	٣٠:٦	ساجي	كاس بوهيمية	٥:٢	١٧٩
٢٨٢	٣١:٦	ساعة - ساعة هنري ويك	بولاق لصهر	٦:١	١٨٥
٢٨٢	٣٢:٦	دولاب ساعة التعليق	آلات صناعتو	٧:٢	١٨٥
٢٨٤	٣٣:٦	دولاب المازنة	كرسي العامل	٨:٢	١٨٥
٢٨٤	٣٤:٦	كرونومتر	صناعة كرووس الخمر	٩:٢	١٨٦
٢٨٤	٣٥:٧	وضع الدولاب والعتلة	القالب ومكبسة	١٠:٢	١٨٦
٢٨٥	٣٦:٧	الميزان في الساعات المنقولة	نفخ أساطينو	١١:٢	١٨٧
٢٨٨	٣٧:٧	حركة الدولاب	ساعات الاسطوانة المختلفة	١٢:٢	١٨٨
٢٨٨	٣٧:٧	ساقته	اثناء العمل		
٢١٥	٣٩:٨	ساتافي - منظر قسم منها	مائدة السبك	١٣:٢	١٨٨
٢١٩	٤٠:٨	سان فرانسيسكو - قاعة البلدة	تليس الصور زجاجاً	١٤:٢	١٩٢

٤٥٧	٥٧: ١١	• - أنون للنحاس	٤٢٤	٢٨: ٧	سنت بول
٤٥٩	٥٨: ١١	• - قالب دقّار	٤٤١	٤١: ٨	سَيدج - سَيدج عادي وصفته
٤٦٠	٥٩: ١١	• - قالب تمثال مقطّع	٤٤٦	٤٢: ٩	سرنغفيلد - صريح لنكنا ومقاله
٤٦٨	٦٠: ١٢	• - سيللا	٤٥٢	٤٣: ٩	سيك - اسد اشوري
٤٧٥	٦١: ١٢	• - ستراسبرغ - كيسنها	٤٥٣	٤٤: ٩	• - داخل معمل
٤٧٧	٦٢: ١٢	• - سترنقرد - منزل ولادة شكسير	٤٥٣	٤٥: ١٠	• - داخل أنون
٤٧٧	٦٣: ١٢	• - قبر شكسير	٤٥٣	٤٦: ١٠	• - أنون
٤٨٩	٦٤: ١٣	• - سَوَكْهَم - قصر الملك	٤٥٤	٤٧: ١٠	• - صندوق القالب
٥٠٩	٦٨: ١٣	• - سدم - سدم حَلْفِي	٤٥٤	٤٨: ١٠	• - رأس صندوق خشبي
٥٤٠	٦٥: ١٣	• - سدم حاروني	٤٥٤	٤٩: ١٠	• - مدك
٥٤٠	٦٧: ١٣	• - سيارى	٤٥٥	٥٠: ١٠	• - صندوق
٥٤٠	٦٦: ١٣	• - نجوم سدم	٤٥٥	٥١: ١٠	• - صندوق مفتوح
٥٤٠	٦٩: ١٤	• - السحب الجلانية	٤٥٥	٥٢: ١٠	• - قالب في صندوق مقطوع عمودياً
٥٧٥	٧٠: ١٤	• - سَرطَان - المسمّى كصير باغوروس	٤٥٥	٥٣: ١٠	• - قالب عمود
٥٧٥	٧١: ١٤	• - سَرطَان هندي	٤٥٥	٥٤: ١٠	• - قالب أجر كبير
٥٧٦	٧٢: ١٤	• - المسمّى هومارس امركانس او كوستر	٤٥٦	٥٥: ١١	• - فصل جوف القالب
٦٤٤	٧٣: ١٤	• - سفنقور	٤٥٦	٥٦: ١١	• - فصل داخل اسطوانة للقالب المخارجية
٦٥٠	٧٤: ١٤	• - سكريوس			

فهرست مواد انتخابها من هذا الجزء

صفحة	صفحة	صفحة	صفحة	صفحة	صفحة
٥٨٠	صفحة سرقة	٢١٦	زئبق	١٦٣	زئبق
٥٨٧	سرفين ٤٩٧	٢٢١	زيت	١٧٨	زجاج
٦٣٢	سقراط ٥٠٨	٢٢٣	زيتون	١٩٢	زحل
٦٥٧	سكر ٥١٦	٢٢٤	زنجب	١٩٩	زراعة
٦٦٦	سكديناف ٥٢٨	٢٢٤	زنجب	٢٠٩	زرافة
٦٧٧	سكونلاندي ٥٣٤	٢٦٠	الزئ	٢١٦	زرق الطيور
٦٩٠	سكينيا ٥٣٩	٢٨٠	ساعة	٢١٩	زهر
٦٩٥	سلاح ٥٤٤	٢٨٨	سائل	٢٢٣	الزهرة
٧١٦	سلجوق ٥٤٥	٢٨٤	سباحة	٢٢٩	زواحف
٧٢٠	سلخانة ٥٦١	٢٩٢	سباق	٢٤٤	زوبعة
٧٣٦	سل ٥٦٧	٢٩٦	سبعة	٢٤٩	زولوس
٧٥٤	سلوقية ٥٧٣	٢٠٤	سيك		

Bibliotheca Alexandrina



0410783